Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21 Dachabdichtungsarbeiten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle

Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

**1. Standardausführung:**

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzahlungspositionen beschrieben.

**2. Nutzungsdauer:**

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

• K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)

• K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

**3. Angabe des Auftraggebers (AG):**

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau

(Urgelände), vom AG beigestellt.

**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die

Einheitspreise einkalkuliert:

4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

• das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)

• das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben

• beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktweiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

**5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Beim Zusammenstoß von waagrechter und lotrechter Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

**21SB**

**+ Dämm.b.Schwarzdeckerarbeiten (STEINBACHER)**

**Dämmung bei Schwarzdeckerarbeiten.**

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nicht anders angegeben, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften

Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

21SB10 **+**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Mineralvlies.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: < 80 mm 0,028 W/mK >= 80 < 120 mm 0,026 W/mK >= 120 mm 0,025 W/mK

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

• mit Umweltproduktdeklaration

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft

Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000

PUR-DO.

z.B. **steinothan 104 MV** PUR-Dämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB10A**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 30mm**

30 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m2K/W, U-Wert: 0,82 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10B**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 40mm**

40 mm dick, Rt-Wert: 1,40 m2K/W, U-Wert: 0,64 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10C**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m2K/W, U-Wert: 0,52 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10D**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m2K/W, U-Wert: 0,43 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10E**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 3,05 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB10F**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 3,80 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10G**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 4,80 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10H**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 5,60 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10I**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 6,40 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10J**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 7,20 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10K**

**+ PUR-Dämmpl.+Mineralvlies 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 8,00 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB10L**

**+ Az PUR-Dämmpl.+Mineralvlies Stufenfalz**

Aufzahlung (Az) auf Position Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR

geschlossenzellig mit Mineralvlies, für eine Ausführung mit Stufenfalz.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB10M**

**+ Az PUR-Dämmpl.+Mineralvlies Nut-Feder**

Aufzahlung (Az) auf Position Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR

geschlossenzellig mit Mineralvlies, für eine Ausführung mit Nut-Feder.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB11 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit strukturierter Reinaluminiumfolie.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: < 80 mm 0,023 W/mK, >= 80 mm 0,022 W/mK

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

• mit Umweltproduktdeklaration

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft

Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000

PUR-DD.

z.B. **steinothan 107** PUR-Dämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB11A**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 30mm**

30 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m2K/W, U-Wert: 0,68 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11B**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 40mm**

40 mm dick, Rt-Wert: 1,70 m2K/W, U-Wert: 0,53 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11C**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m2K/W, U-Wert: 0,43 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB11D**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 2,60 m2K/W, U-Wert: 0,36 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11E**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 3,60 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11F**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11G**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 5,45 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11H**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 6,35 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11I**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 7,25 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB11J**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 8,15 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11K**

**+ PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 9,05 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11L**

**+ Az PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie Stufenfalz**

Aufzahlung (Az) auf Position Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR

geschlossenzellig mit Reinaluminiumfolie, für eine Ausführung mit Stufenfalz.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB11M**

**+ Az PUR-Dämmpl.+Reinaluminiumfolie Nut-Feder**

Aufzahlung (Az) auf Position Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR

geschlossenzellig mit Reinaluminiumfolie, für eine Ausführung mit Nut-Feder.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB12 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft

Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W20. z.B. **steinopor EPS-W20** Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB12A**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 20mm**

20 mm dick, Rt-Wert: 0,50 m2K/W, U-Wert: 1,49 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB12B**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 30mm**

30 mm dick, Rt-Wert: 0,80 m2K/W, U-Wert: 1,03 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12C**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 40mm**

40 mm dick, Rt-Wert: 1,05 m2K/W, U-Wert: 0,82 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12D**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 1,30 m2K/W, U-Wert: 0,68 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12E**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 1,60 m2K/W, U-Wert: 0,56 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12F**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 70mm**

70 mm dick, Rt-Wert: 1,85 m2K/W, U-Wert: 0,50 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12G**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,15 m2K/W, U-Wert: 0,43 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB12H**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 90mm**

90 mm dick, Rt-Wert: 2,40 m2K/W, U-Wert: 0,39 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12I**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 2,65 m2K/W, U-Wert: 0,35 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12J**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 110mm**

110 mm dick, Rt-Wert: 2,95 m2K/W, U-Wert: 0,32 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12K**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12L**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 3,75 m2K/W, U-Wert: 0,26 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12M**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 4,30 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB12N**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 4,85 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12O**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 5,35 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12P**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 220mm**

220 mm dick, Rt-Wert: 5,90 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12Q**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 240mm**

240 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12R**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 260mm**

260 mm dick, Rt-Wert: 7,00 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12S**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 280mm**

280 mm dick, Rt-Wert: 7,50 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB12T**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W20 300mm**

300 mm dick, Rt-Wert: 8,05 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB12U**

**+ Az Wärmedämmpl. EPS-W20 Stufenfalz**

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB13 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,036 W/mK

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft

Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W25. z.B. **steinopor EPS-W25** Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB13A**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 20mm**

20 mm dick, Rt-Wert: 0,55 m2K/W, U-Wert: 1,39 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13B**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 30mm**

30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m2K/W, U-Wert: 0,98 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13C**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 40mm**

40 mm dick, Rt-Wert: 1,10 m2K/W, U-Wert: 0,79 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB13D**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 1,40 m2K/W, U-Wert: 0,64 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13E**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 1,70 m2K/W, U-Wert: 0,53 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13F**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 70mm**

70 mm dick, Rt-Wert: 1,95 m2K/W, U-Wert: 0,47 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13G**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,25 m2K/W, U-Wert: 0,41 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13H**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 90mm**

90 mm dick, Rt-Wert: 2,55 m2K/W, U-Wert: 0,37 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13I**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 2,80 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB13J**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 110mm**

110 mm dick, Rt-Wert: 3,10 m2K/W, U-Wert: 0,31 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13K**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,40 m2K/W, U-Wert: 0,28 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13L**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 3,95 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13M**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 4,55 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13N**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 5,10 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13O**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 5,65 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB13P**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 220mm**

220 mm dick, Rt-Wert: 6,25 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13Q**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 240mm**

240 mm dick, Rt-Wert: 6,80 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13R**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 260mm**

260 mm dick, Rt-Wert: 7,40 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13S**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 280mm**

280 mm dick, Rt-Wert: 7,95 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13T**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W25 300mm**

300 mm dick, Rt-Wert: 8,50 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB13U**

**+ Az Wärmedämmpl. EPS-W25 Stufenfalz**

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB14 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft

Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000 EPS-W30.

z.B. **steinopor EPS-W30** Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB14A**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 20mm**

20 mm dick, Rt-Wert: 0,55 m2K/W, U-Wert: 1,39 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14B**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 30mm**

30 mm dick, Rt-Wert: 0,85 m2K/W, U-Wert: 0,98 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14C**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 40mm**

40 mm dick, Rt-Wert: 1,15 m2K/W, U-Wert: 0,76 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14D**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m2K/W, U-Wert: 0,62 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14E**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m2K/W, U-Wert: 0,52 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14F**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 70mm**

70 mm dick, Rt-Wert: 2,05 m2K/W, U-Wert: 0,45 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB14G**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m2K/W, U-Wert: 0,40 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14H**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 90mm**

90 mm dick, Rt-Wert: 2,60 m2K/W, U-Wert: 0,36 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14I**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14J**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 110mm**

110 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14K**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14L**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB14M**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14N**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14O**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14P**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 220mm**

220 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14Q**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 240mm**

240 mm dick, Rt-Wert: 7,00 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14R**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 260mm**

260 mm dick, Rt-Wert: 7,60 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB14S**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 280mm**

280 mm dick, Rt-Wert: 8,20 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14T**

**+ Wärmedämmpl. EPS-W30 300mm**

300 mm dick, Rt-Wert: 8,75 m2K/W, U-Wert: 0,11 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB14U**

**+ Az Wärmedämmpl. EPS-W30 Stufenfalz**

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB15 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. **steinopor EPS-W20 plus** Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB15A**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB15B**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 110mm**

110 mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB15C**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,85 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB15D**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 130mm**

130 mm dick, Rt-Wert: 4,20 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB15E**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB15F**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 150mm**

150 mm dick, Rt-Wert: 4,85 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB15G**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB15H**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 5,80 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB15I**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W20 plus 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB15J**

**+ Az Wärmedämmplatten EPS-W20 plus SF**

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB16 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für erhöhten Wärmeschutz.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. **steinopor EPS-W25 plus** Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB16A**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 3,20 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB16B**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 110mm**

110 mm dick, Rt-Wert: 3,55 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB16C**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,85 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB16D**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 130mm**

130 mm dick, Rt-Wert: 4,20 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB16E**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 4,50 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB16F**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 150mm**

150 mm dick, Rt-Wert: 4,85 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB16G**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 5,15 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB16H**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 5,80 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB16I**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W25 plus 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB16J**

**+ Az Wärmedämmplatten EPS-W25 plus SF**

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB17 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für höchsten Wärmeschutz.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,030 W/mK

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. **steinopor EPS-W30 plus** Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB17A**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 3,30 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB17B**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 110mm**

110 mm dick, Rt-Wert: 3,65 m2K/W, U-Wert: 0,26 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB17C**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 4,00 m2K/W, U-Wert: 0,24 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB17D**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 130mm**

130 mm dick, Rt-Wert: 4,30 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB17E**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB17F**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 150mm**

150 mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB17G**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 5,35 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB17H**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 6,00 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB17I**

**+ Wärmedämmplatten EPS-W30 plus 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 6,65 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB17J**

**+ Az Wärmedämmplatten EPS-W30 plus SF**

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Stufenfalz.

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB18 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum Automatendämmplatten EPS-WDK. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche, für erhöhte Druckfestigkeit, für die Verwendung im Warmdach.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK

• Druckspannung bei 2% Stauchung: >=0,13 N/mm2

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW und HFKW-frei

• mit Umweltzeichen

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. **steinodur WDK LD** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

**21SB18A**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m2K/W, U-Wert: 0,62 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18B**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m2K/W, U-Wert: 0,52 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18C**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m2K/W, U-Wert: 0,40 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18D**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18E**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18F**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB18G**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18H**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18I**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18J**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 220mm**

220 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18K**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 240mm**

240 mm dick, Rt-Wert: 7,00 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB18L**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK LD 250mm**

250 mm dick, Rt-Wert: 7,30 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB19 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum Automatendämmplatten EPS-WDK. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche, für höchste Druckfestigkeit, für die Verwendung im Warmdach.

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

• Druckspannung bei 2% Stauchung: >=0,20 N/mm2

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW und HFKW-frei

• mit Umweltzeichen

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. **steinodur WDK HD** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

**21SB19A**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m2K/W, U-Wert: 0,62 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB19B**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m2K/W, U-Wert: 0,52 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB19C**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m2K/W, U-Wert: 0,40 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB19D**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB19E**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB19F**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB19G**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB19H**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB19I**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB19J**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 220mm**

220 mm dick, Rt-Wert: 6,45 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB19K**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 240mm**

240 mm dick, Rt-Wert: 7,00 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB19L**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK HD 250mm**

250 mm dick, Rt-Wert: 7,30 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB20 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum Automatendämmplatten EPS-WDK. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche, für höchste Druckfestigkeit, für die Verwendung im Warmdach.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK

• Druckspannung bei 2% Stauchung: >=0,25 N/mm2

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW und HFKW-frei

• mit Umweltzeichen

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. z.B. **steinodur WDK SHD** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

**21SB20A**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK SHD 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 1,45 m2K/W, U-Wert: 0,62 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB20B**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK SHD 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 1,75 m2K/W, U-Wert: 0,52 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB20C**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK SHD 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,30 m2K/W, U-Wert: 0,40 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB20D**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK SHD 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 2,90 m2K/W, U-Wert: 0,33 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB20E**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK SHD 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,50 m2K/W, U-Wert: 0,27 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB20F**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK SHD 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 4,10 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB20G**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK SHD 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 4,65 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB20H**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK SHD 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 5,25 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB20I**

**+ Wärmedämmpl. EPS-WDK SHD 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 5,85 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB21 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS für

Gefälledämmung.

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. Gefälleausführung in halben Prozent.

z.B. **steinopor EPS-W** Gefälle-Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB21A**

**+ Gefälledämmung EPS-W20**

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,038 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB21B**

**+ Gefälledämmung EPS-W25**

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,036 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB21C**

**+ Gefälledämmung EPS-W30**

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,035 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB22 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS plus für

Gefälledämmung, für erhöhten Wärmeschutz.

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. Gefälleausführung in halben Prozent.

z.B. **steinopor EPS-W plus** Gefälle-Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB22A**

**+ Gefälledämmung EPS-W20 plus**

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB22B**

**+ Gefälledämmung EPS-W25 plus**

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,031 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB22C**

**+ Gefälledämmung EPS-W30 plus**

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,030 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB23 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR geschlossenzellig für

Gefälledämmung.

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000. Gefälleausführung in halben Prozent. z.B. **steinothan** Gefälle-Wärmedämmplatten oder Gleichwertiges.

**21SB23A**

**+ Gefälledämmung PUR**

Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,028 W/mK Mindestdicke in mm: Höchste Dicke in mm: .

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB25 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten

Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten EPS-UKD LD. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (unterseitig längs und diagonal verlaufende Vertiefungen zur ungehinderten Wasserableitung zwischen Dämmplatte und Dachhaut), für die Anwendung im Umkehrdach.

• Wärmeleitfähigkeit-Bemessungswert: 0,037 W/mK

• Druckspannung bis 2% Stauchung: >=0,16 N/mm2

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

• mit Umweltzeichen

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach der Österreich Technischen Zulassung (ÖTZ). z.B. **steinodur UKD LD** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

**21SB25A**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 1,35 m2K/W, U-Wert: 0,66 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB25B**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 1,65 m2K/W, U-Wert: 0,55 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25C**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,20 m2K/W, U-Wert: 0,42 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25D**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 2,75 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25E**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,30 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25F**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 3,85 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25G**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 4,40 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB25H**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 4,95 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25I**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 5,50 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25J**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 220mm**

220 mm dick, Rt-Wert: 6,05 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25K**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 240mm**

240 mm dick, Rt-Wert: 6,60 m2K/W, U-Wert: 0,15 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25L**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 250mm**

250 mm dick, Rt-Wert: 6,90 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25M**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 300mm**

300 mm dick, Rt-Wert: 8,30 m2K/W, U-Wert: 0,12 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB25N**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 360mm**

360 mm dick, Rt-Wert: 9,95 m2K/W, U-Wert: 0,10 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB25O**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD LD 400mm**

400 mm dick, Rt-Wert: 11,05 m2K/W, U-Wert: 0,09 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB26 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten EPS-UKD HD. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (unterseitig längs und diagonal verlaufende Vertiefungen zur ungehinderten Wasserableitung zwischen Dämmplatte und Dachhaut), für die Anwendung im hoch druckbeanspruchten Umkehrdach.

• Wärmeleitfähigkeit-Bemessungswert: 0,037 W/mK

• Druckspannung bis 2% Stauchung: >=0,20 N/mm2

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

• mit Umweltzeichen

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum (GPH) und nach den Anforderungsparametern der Österreich Technischen Zulassung (ÖTZ).

z.B. **steinodur UKD HD** Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten oder Gleichwertiges.

**21SB26A**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 50mm**

50 mm dick, Rt-Wert: 1,35 m2K/W, U-Wert: 0,66 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB26B**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 60mm**

60 mm dick, Rt-Wert: 1,65 m2K/W, U-Wert: 0,55 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB26C**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 80mm**

80 mm dick, Rt-Wert: 2,20 m2K/W, U-Wert: 0,42 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB26D**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 2,75 m2K/W, U-Wert: 0,34 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB26E**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,30 m2K/W, U-Wert: 0,29 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB26F**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 3,85 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB26G**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 150mm**

150 mm dick, Rt-Wert: 4,15 m2K/W, U-Wert: 0,23 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB26H**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 4,40 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB26I**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 170mm**

170 mm dick, Rt-Wert: 4,70 m2K/W, U-Wert: 0,21 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB26J**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 4,95 m2K/W, U-Wert: 0,20 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB26K**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD HD 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 5,50 m2K/W, U-Wert: 0,18 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB30 **+**

Liefern und verlegen - Wärmedämmung aus formgeschäumten, hydrophobierten

Polystyrol-Hartschaum Automatenplatten EPS-UKD plus für erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz. Dämmplatten feuchtigkeitsunempfindlich, mit allseitigem Stufenfalz und beidseitiger Spezialoberfläche (unterseitig längs und diagonal verlaufende Vertiefungen zur ungehinderten Wasserableitung zwischen Dämmplatte und Dachhaut), für die Anwendung bei Umkehrdach-Systemen.

• Wärmeleitfähigkeit-Bemessungswert: 0,032 W/mK

• Druckspannung bis 2% Stauchung: >=0,16 N/mm2

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Güteschutzgemeinschaft

Polystyrol-Hartschaum (GPH).

z.B. **steinodur UKD plus** Polystyrol-Automaten Hartschaumplatten oder Gleichwertiges.

**21SB30A**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 100mm**

100 mm dick, Rt-Wert: 3,10 m2K/W, U-Wert: 0,30 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB30B**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 120mm**

120 mm dick, Rt-Wert: 3,75 m2K/W, U-Wert: 0,25 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB30C**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 140mm**

140 mm dick, Rt-Wert: 4,35 m2K/W, U-Wert: 0,22 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB30D**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 160mm**

160 mm dick, Rt-Wert: 5,00 m2K/W, U-Wert: 0,19 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB30E**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 180mm**

180 mm dick, Rt-Wert: 5,60 m2K/W, U-Wert: 0,17 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB30F**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 200mm**

200 mm dick, Rt-Wert: 6,25 m2K/W, U-Wert: 0,16 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB30G**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 220mm**

220 mm dick, Rt-Wert: 6,85 m2K/W, U-Wert: 0,14 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

**21SB30H**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 240mm**

240 mm dick, Rt-Wert: 7,50 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB30I**

**+ Wärmedämmpl. EPS-UKD plus 250mm**

250 mm dick, Rt-Wert: 7,80 m2K/W, U-Wert: 0,13 W/m2K. Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB33 **+**

Liefern und verlegen - Polyurethan-Hartschaum-Keile für Übergänge von Horizontal- in

Vertikalflächen (Hochzüge, Attiken, Wandanschlüsse etc.).

z.B. **steinothan-Keile** oder Gleichwertiges.

**21SB33A**

**+ PUR-Keile 50/50**

50/50 mm.

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB33B**

**+ PUR-Keile 80/80**

80/80 mm.

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB33C**

**+ PUR-Keile 100/100**

100/100 mm.

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

21SB40 **+**

Liefern und verlegen - Polyethylen-Gittergelege diffusionsoffen als Trennlage auf steinodur UKD.

z.B. **UKD-Gittergelege** oder Gleichwertiges.

**21SB40A**

**+ UKD-Gittergelege**

Gewicht ca. 35 g/m2

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB41 **+**

Liefern und verlegen - Bautenschutzmatte aus gebundenem Gummigranulat zur Anwendung auf

Abdichtungen von Flachdächern.

z.B. **Steinbacher Bautenschutzmatte** oder Gleichwertiges.

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB41A**

**+ Bautenschutzmatte**

6 mm

Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m² **. . . . . . . . . . . .**

21SB50 **+**

Liefern und verlegen - Attika-Wärmedämmelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum EPS, unbeschichtet, mit gemäß ÖNORM werkseitig vorgefertigter Neigung der Attikakrone nach innen mit 3 - 5 Grad, inklusive Systemzubehör wie Montagehölzer und Abdeckplatte ohne Verblechung.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,040 W/mK

• Breite 245 mm

• Länge 2000 mm

z.B. **Flatpor** Attika-Wärmedämmelement oder Gleichwertiges.

**21SB50A**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 300mm**

Höhe 300 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB50B**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 400mm**

Höhe 400 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB50C**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 500mm**

Höhe 500 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB50D**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 600mm**

Höhe 600 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB50E**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 700mm**

Höhe 700 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB50F**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 800mm**

Höhe 800 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB50G**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 900mm**

Höhe 900 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB50H**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 1000mm**

Höhe 1000 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB50I**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 1100mm**

Höhe 1100 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB50J**

**+ Attika-Wärmedämmelement unbeschichtet 1200mm**

Höhe 1200 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

21SB51 **+**

Liefern und verlegen - Attika-Wärmedämmelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum

EPS, mit gemäß ÖNORM werkseitig vorgefertigter Neigung der Attikakrone nach innen mit 3 - 5

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR Grad, inklusive Systemzubehör wie Montagehölzer und Abdeckplatte ohne Verblechung. Element

beschichtet mit einer lösemittelbeständigen, hitzehemmenden Kunststoffbeschichtung für die mechanische Randfixierung von Abdichtungssystemen.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,040 W/mK

• Breite 245 mm

• Länge 2000 mm

z.B. **Flatpor** Attika-Wärmedämmelement oder Gleichwertiges.

**21SB51A**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 300mm**

Höhe 300 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB51B**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 400mm**

Höhe 400 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB51C**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 500mm**

Höhe 500 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB51D**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 600mm**

Höhe 600 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB51E**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 700mm**

Höhe 700 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**21SB51F**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 800mm**

Höhe 800 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB51G**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 900mm**

Höhe 900 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB51H**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 1000mm**

Höhe 1000 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB51I**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 1100mm**

Höhe 1100 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**21SB51J**

**+ Attika-Wärmedämmelement beschichtet 1200mm**

Höhe 1200 mm, Untergrund Holz oder Beton: Angebotenes Erzeugnis: **. . . . . . . . . . . .**

. . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . . .

. . . . . . . . . . . .

0,00 m **. . . . . . . . . . . .**

**LG 21**

**Dachabdichtungsarbeiten**

**Summe**

**. . . . . . . . . . . .**

Geschlossenes LV

gedruckt am

31.05.2016

**LGPosNr.**

Z **Beschreibung der Leistung** W

PZZV

Lohn Sonstiges

Einheitspreis

**Menge EH Positionspreis**

LB-HB-020+ABK-012 Preisangaben in EUR

**36 Zimmermeisterarbeiten**

Verankerungen:

Verankerungen, die für die Verbindung der Hölzer mit anderen Bauteilen dienen, sind in den

Einheitspreisen einkalkuliert und werden dem Auftraggeber rechtzeitig zum Versetzen übergeben.

Abmessungen der gehobelten Hölzer:

Die Holzabmessungen gehobelter Hölzer beziehend sich auf das Raummaß. Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit, mindestens versehen mit den notwendigen Maßangaben, stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Gerüste:

Hilfskonstruktionen und Gerüste, die zum Aufstellen des Dachstuhles benötigt werden, sind im Einheitspreis einkalkuliert, ohne Unterschied der Dachstuhlhöhe. Bei sonstigen Arbeiten sind etwaige Gerüstkosten bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m einkalkuliert. Erschwernisse bei Arbeitshöhen in Innenräumen über 3,2 m werden mit Aufzahlungspositionen verrechnet. Bei Arbeiten an Außenflächen und Untersichten von Außenflächen mit einer Arbeitshöhe über 3,2 m werden Gerüste gesondert verrechnet, soweit diese nicht vom Auftraggeber beigestellt werden.

Hebeeinrichtungen:

Wenn nicht gesondert ausgeschrieben, wird davon ausgegangen, dass dem Auftragnehmer passende Hebeeinrichtungen (Aufzug, Kran) vom Auftraggeber gegen Entgelt beigestellt werden. Diese Entgelte sind einkalkuliert.

**36SB**

**+ Dämm.bei Zimmermeisterarbeiten (STEINBACHER)**

**Dämmung bei Zimmermeisterarbeiten.**

Gleichwertigkeit:

Sofern in den Vorbemerkungen oder Positionen nicht anders angegeben, gelten als Kriterien der Gleichwertigkeit von beispielhaft angeführten Ausführungen alle technischen Spezifikationen, die im Leistungsverzeichnis beschrieben sind, sowie die besonderen Eigenschaften, die in den technischen Unterlagen des Erzeugers der beispielhaft angeführten Ausführung angegeben sind.

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften

Ausführung entsprechenden technischen Spezifikationen eventuell in einem Beiblatt angegeben.

36SB08 **+**

Liefern und verlegen - Aufdachdämmung aus Polyurethan-Hartschaum PUR Steildachelementen, geschlossenzellig, beidseitig beschichtet mit Reinalufolie (dampfdiffusionsdicht). Dämmplatten

mit umlaufendem Nut- Federsystem. Zusätzlich vollflächig aufkaschierte Kunststofffolie mit

Längs- und Querüberlappung.

• Wärmeleitfähigkeit-Nennwert: 0,022 W/mK

• Plattenformat: 1765 x 1175 mm

• Brandverhalten gemäß ÖN EN 13501-1 - E

• FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei

• mit Umweltproduktdeklaration

Qualitäts- beziehungsweise güteüberwacht gemäß Richtlinien Überwachungsgemeinschaft

Polyurethan-Hartschaum (ÜGPU) und nach Art und Verwendung gemäß ÖNORM B 6000

PUR-DD.

z.B. **steinothan 120** PUR Aufdachdämmelement oder Gleichwertiges.