

**Pos. 1 Wolf Entkopplungs-Vlies, Art.Nr. 3050 , Bodenkonstruktionen, B: 1.000 mm, L: 50 m, D: 1,4 mm, 250 g/m<sup>2</sup>**

Wolf Entkopplungs-Vlies, Rollenware aus Spunbond Polyester, klebbare, spannungsabbauende Vliesunterlage, als Untergrund für verklebte 2 -, 3- oder Mehrschichtparkette auf Wolf PhoneStar Schalldämmplatten.

**Technische Daten**

Material: Spunbond Polyester Vlies

Breite: 1.000 mm

Länge: 50 m

Dicke: 1,13 mm

Flächengewicht: 250 g/m<sup>2</sup>

Rollengewicht: 13,5 kg inkl. Kern

Wärmedurchlasswiderstand gemäß DIN EN ISO 6946-1: ca. 0.03 m<sup>2</sup>K/W

Höchstzugkraft längs (DIN EN 29073.3): 95 N/5 cm

Höchstzugkraft quer (DIN EN 29073.3): 79 N/5 cm

Höchstzugkraftdehnung längs (DIN EN 29073.3): 35 %

Höchstzugkraftdehnung quer (DIN EN 29073.3): 37 %

Farbe: grünlich

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 2 Wolf Trennbahn, Art.Nr. 3070, Dämmstoffabdeckpapier, Bodenkonstruktionen, B: 1,3 m, L: 100 m, D: 0,1 mm, 130 g/m<sup>2</sup>**

Wolf Trennbahn, Trennlage als Dämmstoff-Abdeckpapier gemäß DIN 18560 Teil 2, Absatz 6.1.2, als Unterlage für Trockenestriche, Trennlage beidseitig mit PE beschichtet und kann deshalb mit Warmluft verschweißt werden, reißfest.

#### **Technische Daten**

Material: beidseitig PE beschichtetes Papier

Breite: 1.300 mm

Länge: 100 m

Dicke: ca. 0,1 mm

Flächengewicht: 130 g/m<sup>2</sup>

Überlappung der Stöße: min. 10 cm

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 3 Wolf Entkopplungsplatte, Art.Nr. 3091, Bodenkonstruktionen, Polyester-Faser, 1.000 x 600 mm, D: 4 mm, 3,2 kg/m<sup>2</sup>, 0,11 W/(mK)**

Wolf Entkopplungsplatte, Polyester-Faser, klebbare (Zahnspachtel: 6er oder 11er Zahnung) spannungsabbauende Unterlage, für alle Arten von Oberbelägen wie Keramik, Naturstein, Parkett und nach einer Spachtelung auch für Teppichböden und Kunststoffbelag. Verlegung auf verklebte PhoneStar Schalldämmplatten, PowerFloor Elementen, Estrichen, gespachtelten Betonflächen und alten Hartbelägen.

**Technische Daten**

Material: Polyester-Faser

Format: 1.000 mm x 600 mm

Schichtdicke: 4 mm ± 0,5 mm

Flächengewicht: 3,2 kg/m<sup>2</sup> ± 5%

Druckfestigkeit (DIN 53456): 15 N/mm<sup>2</sup>

Biegefestigkeit (DIN 53453): 4 N/mm<sup>2</sup>

Reißfestigkeit (DIN 53457): 6,0 N/mm<sup>2</sup>

Verkehrslastaufnahme (DIN 1055): 5,0 kN/m<sup>2</sup>

Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda = 0.11 \text{ W/(mK)}$

Wärmedurchlasswiderstand:  $R = 0.04 \text{ m}^2\text{K/W}$

Brandverhalten Klasse nach DIN EN 13501-1: E(fl)

Anwendung: Innen

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben verkleben.

**Pos. 4 Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Art.Nr. 3085, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 600 mm, D: 18 mm, 22,5 kg/m<sup>2</sup>**

Wolf Hugo N+F Gipsfaserplatte, Fertigteilestrich mit Nut und Federsystem, Verbindung der Platten untereinander mittels Nut + Federsystem, die mit Klebstoff (Wolf Systemleim), der Teil des Trockensystems ist, ohne Verschraubung oder Verklammerung. Plattenmaterial nachweislich baubiologisch geprüft und unbedenklich. Verlegung auf nivellierter und druckstabiler Betonplatte/Ausgleichsschüttung/Dämmung/Trennlage, die für die Verlegung unter Trockenestrich geeignet ist.

**Technische Daten**

Material: REA-Gips (reines Recycling-Produkt) und Zellulosefasern

Deckmaß Länge x Breite (EN 15283-2): 1.200 mm x 600 mm +0/-4 mm

Standard-Materialdicke (EN 15283-2): 18 mm ±0,5 mm

Gewicht: ca. 22,5 kg/m<sup>2</sup>

Rohdichte (EN 15283-2): ≥ 1.100 kg/m<sup>3</sup>

Brandverhalten Klasse (DIN EN 13501-1): A2-s1,d0

Biegezugfestigkeit (EN 15283-2): ≥ 5,0 N/mm<sup>2</sup>

Kantenform: 4-seitige Nut-Feder-Fräsung

Anwendung: Innen

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 5 Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, Bodenkonstruktionen, 1.200 x 625 mm, Steinwolle, A1**

Wolf MiWo Trittschall-Dämmplatte, aus hochverdichteter Steinwolle, zur Trittschall-, Luftschall- sowie Wärmedämmung von Fußböden und Geschossdecken.

**Technische Daten**

Länge: 1.200 mm

Breite: 625 mm

Dicke: .....

- 12 mm Art.Nr. 3075

- 20 mm Art.Nr. 3076

Schmelzpunkt gem. DIN 4102-17:  $\geq 1.000$  °C

Temperaturbeständigkeit:  $\leq 250$  °C

Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit (DIN 4108-4): 0,035 W/(m\*K)

Brandverhalten (DIN EN 13501): A1

Max. Nutzlast: bis 10 kPa (kN/m<sup>2</sup>)

Zusammendrückbarkeit: CP2

Dynamische Steifigkeit:

12 mm -> 50 MN/m<sup>3</sup>

20 mm -> 30 MN/m<sup>3</sup>

Anwendung: Innen

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 6 Wolf Randdämmstreifen, Art.Nr. 4300, Bodenkonstruktionen, L. 50 m, H: 100 mm, D: 8 mm, Polyethylen, selbstklebend**

Wolf Randdämmstreifen, aus geschlossenzelligem Polyethylen mit Abreißschlitzung und rückseitigem Klebestreifen, universell einsetzbar für verschiedene Arten von Flächenheizungen und – kühlungen nach DIN 18560 und DIN EN 1264. Zur Ausbildung der Randfugen bei PhoneStar Schalldämmplatten sowie bei Nass – und Trockenestrichen, kann Formveränderungen des Estrichs von mind. 5 mm aufnehmen.

**Technische Daten**

Länge: 50 m

Höhe: 100 mm

Dicke: 8 mm

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 7 Wolf Randdämmstreifen ÖKO, Art.Nr. 4302, Bodenkonstruktionen, L. 25 m, H: 130+30 mm, D: 10 mm, Wellpappen-System, selbstklebend**

Wolf Randdämmstreifen ÖKO, aus druckstabilem, zweilagigem, querverrippten Wellpappen-System, geeignet für Fertigteil Estriche, Estriche und Fließestriche aller Art, mit 30 mm selbstklebenden Stellfuß, selbstklebende Folienlasche, Zusammendrückbarkeit ca. 8 mm.

**Technische Daten**

Länge: 25 m

Breite insgesamt: ca. 160 mm

Stellhöhe: ca. 130 + 30 mm

Dicke: ca. 10 mm

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 8 Wolf Systemleim, Art.Nr. 4070, Bodenkonstruktionen, Polyvinylacetat, weiß, zähelastisch, 1.000 g PE-Leimflasche**

Wolf Systemleim, zur Verklebung von PhoneStar, und WOLF-HUGO im Nut-Feder Bereich; Wolf Cell und PowerFloor Platten auf Holzwerkstoff-Untergründen, sowie auf zuvor verlegten PhoneStar Platten. Wolf Systemleim erreicht ohne Härterzugabe die Erfordernisse gemäß der Beanspruchungsgruppe DIN EN 204 D3 sowie Watt 91 (Wärmeklebefestigkeit bei +80°C).

**Technische Daten**

Basis: PVAc-Dispersionsleim (Polyvinylacetat)

Farbe: weiß

Eigenschaft: zähelastisch

Dichte: ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup> (bei 20 °C)

offene Zeit: ca. 8 Min. (bei 20 °C)

Klebefestigkeit: nach WATT 91 bei +80 °C ca. 7,5 N/mm<sup>2</sup>

Verarbeitung: nicht unter + 7 °C

Gebindegröße: 1.000 g PE-Leimflasche

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben verarbeiten.



**Pos. 9 Wolf 1K Parkettklebstoff, Art.Nr. 4080, beige, cremig-pastös, geeignet für Fußbodenheizung, 18 kg**

Wolf 1K Parkettklebstoff, emissionsarmer, wasserfreier Klebstoff mit hart elastischer Klebstoffrieße, auf Fußbodenheizung geeignet, zur elastischen Verklebung von PhoneStar- und PowerFloor-Platten auf massiven Untergründen, sowie zur elastischen Verklebung der Wolf Entkopplungsplatte und des Wolf Entkopplungsvlieses.

**Technische Daten**

Konsistenz: cremig-pastös

Farbe: beige

Spez. Gewicht (Dichte): ca. 1,7 kg/l

Verarbeitungstemperatur: nicht unter +18 °C

Luftfeuchtigkeit: nicht über 65 % rel. Luftfeuchte

Ablüftezeit: keine

Fußbodenheizung: geeignet

Gebindegröße: Kunststoffgebinde à 18 kg.

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben verarbeiten.

**Pos. 10 Wolf Rollkleber, Art.Nr. 4085, beige, cremig-pastös, geeignet für Fußbodenheizung, 18 kg**

Wolf Rollkleber, lösemittelfrei gemäß TRGS 610, hohe Klebkraftentwicklung, zur Verklebung von Wolf PhoneStar Schalldämmplatten, Wolf Cell und Wolf PowerFloor Fußbodenheizelementen.

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen Zulassungs-Nr.: Z-155.20-167.

**Technische Daten**

EMICODE EC 1 PLUS: sehr emissionsarm

Basis: Kunstharzdispersion mit klebeverstärkenden Zusätzen

Konsistenz: leicht pastös

Farbe: beige

Spez. Gewicht (Dichte): 1,1 kg/l

Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 15 °C Bodentemperatur

Ablüftezeit: ca. 10-30 Min.

Endfestigkeit: nach ca. 72 Stunden

Fußbodenheizung: geeignet

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben verarbeiten.

**Pos. 11 Klebeband Wolf Tape, Art.Nr. 1100, 50 m x 50 mm, imprägniertes Papier / Naturkautschuk**

Umweltfreundliches Klebeband Wolf Tape, mit hoher Klebekraft, aus imprägniertem Flachkrepppapier und Naturkautschuk, zur Versiegelung der Schnittkanten nach Längen- oder Breitenzuschnitt der PhoneStar Platten.

**Technische Daten**

Trägermaterial: Imprägniertes Flachkrepppapier

Kleber: Naturkautschuk

Gesamtdicke: 0,120 mm

Länge x Breite/Rolle: 50 m x 50 mm

Klebekraft: 1,8 N/cm

Reißkraft: > 28 N/cm

Hitzebeständigkeit: 60 °C

UV-Beständigkeit: begrenzt

Anwendungsbereich: Innenausbau

**Hinweise:**

Verarbeitung bei einer Temperatur von mind. 5 °C.

Für beste Verarbeitung die Rollen bei einer Temperatur von 22 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % lagern.

Das Produkt vor extremer Temperatur, Luftfeuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 12 Klebeband Wolf Tape ST, Art.Nr. 1110, 50 m x 50 mm, imprägniertes Papier / Naturkautschuk**

Umweltfreundliches Klebeband Wolf Tape ST, mit sehr hoher Klebekraft, aus imprägniertem Flachkrepppapier und Naturkautschuk, zur Versiegelung der Schnittkanten nach Längen- oder Breitenzuschnitt der PhoneStar Platten.

**Technische Daten**

Trägermaterial: Imprägniertes Flachkrepppapier

Kleber: Naturkautschuk

Gesamtdicke: 0,120 mm

Länge x Breite/Rolle: 50 m x 50 mm

Klebekraft: > 4,5 N/25 mm

Reißkraft: > 70 N/25 mm

Hitzebeständigkeit: 60 °C

UV-Beständigkeit: begrenzt

Anwendungsbereich: Innenausbau

**Hinweise:**

Verarbeitung bei einer Temperatur von mind. 5 °C.

Für beste Verarbeitung die Rollen bei einer Temperatur von 22 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 % lagern.

Das Produkt vor extremer Temperatur, Luftfeuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

### **Pos. 13 Wolf System-/ Schalldämmdübel, glasfaserverstärktes Nylon**

Wolf Systemdübel, für eine professionelle, schnelle Befestigung ohne Metall in Beton, Mauerziegel, Kalksandstein, Leichtbeton, Poroton, Hochlochziegel; Längsspreizung ersetzt durch ihre Federwirkung das Spreizelement, sodass keine zusätzliche Schraube benötigt wird.

#### **Technische Daten**

Material: glasfaserverstärktes Nylon

Abmessungen (Außendurchmesser/Länge): .....

- 6,7 mm / 60 mm Art.Nr. 4200/4201

- 8,7 mm / 100 mm Art.Nr. 4207

- 8,7 mm / 120 mm Art.Nr. 4205

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 14 Wolf Fugenfüller, Art.Nr. 4095, plasto-elastischer Dichtstoff auf Acryldispersionsbasis, Lösemittel-, isocyanat- APEO- glycol- und silikonfrei**

Wolf Fugenfüller, einkomponentiger Acrylatdichtstoff für den Innen- und Außenbereich mit einer max. Bewegungsaufnahme von 15 %. (Physikalisch trocknende Dichtmasse auf Acryldispersions-Basis). Zur Abdichtung bzw. Verfügung der Anschlussbereiche an Boden, Wand und Decke von PhoneStar Platten sowie bei diversen Endbeplankungen (z.B. Gipskarton).

**Produkteigenschaften**

- Überstreichbar (Herstellerhinweise sind zu beachten)
- Überputzbar
- Lösemittel-, isocyanat- APEO- glycol- und silikonfrei
- Geruchsneutral
- Anstrichverträglich
- Witterungsbeständig
- Alterungsbeständig
- Gute UV-Beständigkeit
- Sehr gute Lagerstabilität
- Kennzeichnungsfrei
- Wasserverdünnbar
- Mit Wasser zu reinigen
- Pastöse Konsistenz
- Auch für den Außenbereich (ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung)

**Technische Daten**

Material: Acryldispersionsbasis

Dichte (DIN EN ISO 2811-1):  $1,58 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$

Hautbildungszeit (23 °C / 50% r.F): ca. 10 Min.

Standvermögen (in Anlehnung an ASTM 2202):  $\leq 2 \text{ mm}$

Bewegungsvermögen (ISO 11600): 12,5 %

Masseschwund (DIN EN ISO 10563): max. 15 %

Verarbeitungstemperatur (Dichtstoff und Untergrund): +5 bis + 35 °C

Temperaturbelastung (ausgehärteter Dichtstoff): -25 bis + 80 °C

Wasserdampfdiffusionswiderst. (10 mm Dichtstoffdicke, 23 °C; 50% => 0%):  $\mu = \text{ca. } 3500$ ,  $\text{sd} = \text{ca. } 35 \text{ m}$

Baustoffklasse (EN 13501): E

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 15 Druckfeste Höhenausgleichsplatte Wolf Cell, Bodenkonstruktionen, 1.200x800 mm, 0,105 W/(mK), recyclebar**

Druckfeste Höhenausgleichsplatte Wolf Cell, für den druckfesten Höhenausgleich für Bodenkonstruktionen, Wabenplatte, sehr hohe Druckfestigkeit, für große Fliesenformate geeignet.

**Technische Daten**

Länge: 1.200 mm ( $\pm 3$  mm)

Breite: 800 mm ( $\pm 3$  mm)

Dicke ( $\pm 1$  mm) / Gewicht: .....

- 20 mm / 1,22 kg/m<sup>2</sup> Art.Nr. 6001

- 30 mm / 1,40 kg/m<sup>2</sup> Art.Nr. 6002

- 40 mm / 1,72 kg/m<sup>2</sup> Art.Nr. 6003

- 60 mm / 2,32 kg/m<sup>2</sup> Art.Nr. 6004

- 80 mm / 3,77 kg/m<sup>2</sup> Art.Nr. 6006

Wärmeleitfähigkeit: 0,105 W/(mK)

Flächenlast: 5 kN/m<sup>2</sup>\*

Punktlast: 4 kN\*

\* In Verbindung mit Wolf-Hugo N+F

Inkl. Versiegelung der Schnittkanten nach Längenzuschnitt mit Wolf Tape.

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.

**Pos. 16 Wolf Vlies, Art.Nr. 3041, weiß, Kunstfasergemisch, vernadelt, 400 g/m<sup>2</sup>, 1 m x 10 m**

Wolf Vlies, als zusätzliche Entkopplung unter der schwimmend verlegten PhoneStar Schalldämmplatte

**Technische Daten**

Material: Kunstfasergemisch

Farbe: weiß

Breite: 1.000 mm

Länge: 10 m

Dicke (0,5 kPA Auflast): > 3,0 mm

Flächengewicht: 400 g/m<sup>2</sup>

Liefern und entsprechend den Herstellerangaben einbauen.