



WOLLE

WOLLE P2100

Halbstarre Platten aus Wärmedämmfaser, höhere Dichte — Dicke 10 cm, Paket 5,856 m²

Halbstarre Platten aus Wolle-Wärmedämmfaser in der Hochleistungsvariante: dieselbe Faser aus recyceltem PET, mit höherer Flächenmasse und besserer Wärmeleitfähigkeit. Hauptschicht in den Paketen System 10 Basic +, Medium + und Premium +.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	Wärmedämmfaser aus recyceltem PET, ohne Bindemittel, Formaldehyd oder Phenol	
Dicke	100 mm	
Plattenabmessungen	1200 × 610 × 100 mm	
Flächenmasse	2100 g/m²	
Paketinhalt	8 Platten — 5,856 m²	
Wärmeleitfähigkeit, λ_{10}	0,035 W/mK	SR EN 12667:2002
Wärmedurchlasswiderstand der Schicht, R	2,86 m²K/W	SR EN 12667:2002
Brandverhalten	C-s2,d0 — keine brennenden Tropfen	EN 13501-1
Deutsche Klassifizierung	B1	DIN 4102
Feuchtigkeitsverhalten	Vollständig hydrophob — nimmt keine Feuchtigkeit auf und leitet sie schnell ab	
Akustisches Verhalten	Schallabsorbierende Faser — reduziert Luftschall	
Langzeitstabilität	Kein Setzen — konstante Leistung über die Zeit, auch in geneigten Hohlräumen	

ANWENDUNGSBEREICHE

Dachböden und Dächer (Hauptschicht zwischen den Sparren) — Pakete System 10 Basic +, Medium + und Premium +; Innenwände, Geschossdecken, hinterlüftete Fassaden.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Pakete in überdachten Räumen gelagert, vor Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung geschützt.

EINBAU

Wird zwischen den Sparren montiert, als ganze Platten oder auf die Breite der Lücke zugeschnitten, ohne Verdichtung. Bei Aufbauten, die auch eine 5-cm-Schicht (P800) enthalten, wird diese zuerst montiert. Die Platten werden mit dem Messer Wolle Sword geschnitten.

S.C. ISOFLECT INSULATION S.R.L.

CIF RO30340616 · Reg. com. J2012000359286

Șos. Caragea Vodă nr. 89A, Domnești, sat Țegheș, jud. Ilfov, Rumänien

Lager und Lieferungen

ELI Park 3, secțiunea S10, Str. Speranței 101, Buftea, Ilfov, Rumänien

+40 21 780 7585 · WhatsApp +40 790 644 051 · contact@isoflect.ro

Die angegebenen Werte stammen aus der Produktdokumentation von Isoflect Insulation und den zugehörigen Prüfberichten. Sie beziehen sich auf das Produkt, nicht auf den Aufbau, in den es eingebaut wird; die Systemleistung wird durch eine hygrothermische Berechnung für jeden Einzelfall ermittelt. Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern — prüfen Sie stets die gültige Revision. Revision 4 · 13.09.2026