



WOLLE

WOLLE P800

Halbstarre Dämmplatten aus Dämmfaser — Dicke 5 cm, Paket 11,712 m²

Halbstarre Dämmplatten aus Wolle-Dämmfaser, hergestellt aus recyceltem PET, ohne Bindemittel, ohne Formaldehyd und ohne Phenol. Ergänzungsschicht in den System-10-Aufbauten mit 15 und 25 cm.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	Dämmfaser aus recyceltem PET, ohne Bindemittel, Formaldehyd oder Phenol	
Dicke	50 mm	
Plattenabmessungen	1200 × 610 × 50 mm	
Flächenmasse	800 g/m²	
Paketinhalt	16 Platten — 11,712 m²	
Wärmeleitfähigkeit, λ_{10}	0,038 W/mK	SR EN 12667:2002
Wärmedurchlasswiderstand der Schicht, R	1,32 m²K/W	SR EN 12667:2002
Brandverhalten	C-s2,d0 — keine brennenden Tropfen	EN 13501-1
Deutsche Klassifizierung	B1	DIN 4102
Verhalten bei Feuchtigkeit	Vollständig hydrophob — nimmt keine Feuchtigkeit auf und gibt sie schnell ab	
Akustisches Verhalten	Schallabsorbierende Faser — reduziert Luftschall	
Langzeitstabilität	Keine Setzung — Dicke und Leistung bleiben konstant	

ANWENDUNGSBEREICHE

Dachgeschosse und Dächer (Ergänzungsschicht zwischen den Sparren), Wände im Innenbereich, Trennwände, Geschossdecken, hinterlüftete Fassaden.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

EINBAU

Bei jedem Aufbau, der auch eine 5-cm-Schicht enthält — also bei 15 und bei 25 cm — wird die 5-cm-Schicht IMMER ZUERST montiert, vor der 10-cm-Schicht: Die zuerst montierte Schicht fixiert sich selbst, während eine zuletzt montierte 5-cm-Schicht verankert werden müsste. Die Platten werden mit dem Wolle Sword Messer geschnitten. Es ist keine herkömmliche Schutzausrüstung erforderlich — die Faser ist nicht reizend.

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