



WOLLE

WOLLE P1500

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

Halbstarre Platten aus Wolle-Wärmedämmfaser, hergestellt aus recyceltem PET, ohne Bindemittel, ohne Formaldehyd und ohne Phenol. Hauptschicht zwischen den Sparren in den System-10-Aufbauten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Material	Wärmedämmfaser aus recyceltem PET, ohne Bindemittel, Formaldehyd oder Phenol	
Dicke	100 mm	
Plattenabmessungen	1200 × 610 × 100 mm	
Flächenmasse	1500 g/m²	
Paketinhalt	8 Platten — 5,856 m²	
Wärmeleitfähigkeit, λ ₁₀	0,038 W/mK	SR EN 12667:2002
Wärmedurchlasswiderstand der Schicht, R	2,63 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 — Dicke und Leistung bleiben konstant	

ANWENDUNGSBEREICHE

Dachböden und Dächer (Hauptschicht zwischen den Sparren), Innenwände, Trennwände, Geschossdecken, hinterlüftete Fassaden.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

EINBAU

Übliche Aufbauten: 10 cm = 1 × P1500; 15 cm = P800 + P1500; 20 cm = 2 × P1500; 25 cm = P800 + 2 × P1500. Bei Aufbauten, die auch eine 5-cm-Schicht enthalten, wird die 5-cm-Schicht zuerst montiert. Die Platten werden mit dem Messer Wolle Sword geschnitten; die Gesamtdicke wird nicht gemessen, sondern gezählt.