



WOLLE

WOLLE P2100

Halfstijve platen van thermisch isolerende vezel, hogere dichtheid — dikte 10 cm, pakket 5,856 m²

Halfstijve platen van thermisch isolerende vezel Wolle in de variant met hogere prestaties: dezelfde vezel van gerecycled PET, met een hogere massa per oppervlakte en een betere warmtegeleidbaarheid. De hoofdlaag in de System 10-pakketten Basic +, Medium + en Premium +.

TECHNISCHE KENMERKEN

Materiaal	Thermisch isolerende vezel van gerecycled PET, zonder bindmiddelen, formaldehyde of fenol	
Dikte	100 mm	
Plaatafmetingen	1200 × 610 × 100 mm	
Massa per oppervlakte-eenheid	2100 g/m²	
Inhoud pakket	8 platen — 5,856 m²	
Warmtegeleidbaarheid, λ_{10}	0,035 W/mK	SR EN 12667:2002
Thermische weerstand van de laag, R	2,86 m²K/W	SR EN 12667:2002
Brandgedrag	C-s2,d0 — nul gloeiende druppels	EN 13501-1
Duitse classificatie	B1	DIN 4102
Gedrag bij vocht	Volledig hydrofoob — neemt geen vocht op en voert het snel af	
Akoestisch gedrag	Geluidabsorberende vezel — vermindert luchtgeluid	
Stabiliteit in de tijd	Geen inklinking — constante prestaties in de tijd, ook in schuin aflopende holtes	

TOEPASSINGSGEBIEDEN

Bewoonbare zolders en daken (hoofdlaag tussen de sporen) — System 10-pakketten Basic +, Medium + en Premium +; wanden aan de binnenzijde, verdiepingsvloeren, geventileerde gevels.

VERPAKKING EN OPSLAG

Pakketten opgeslagen in overdekte ruimten, beschermd tegen vocht en direct zonlicht.

MONTAGE

Wordt tussen de sporen gemonteerd, in hele platen of op de breedte van de opening gesneden, zonder samendrukking. Bij opbouwen die ook een laag van 5 cm (P800) bevatten, wordt deze als eerste gemonteerd. De platen worden gesneden met het Wolle Sword-mes.

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

CIF RO30340616 · Reg. com. J2012000359286

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

Magazijn en leveringen

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

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

De opgegeven waarden zijn afkomstig uit de productdocumentatie van Isoflect Insulation en de bijbehorende testrapporten. Ze hebben betrekking op het product, niet op de constructie waarin het wordt toegepast; de prestatie van het systeem wordt voor elk geval afzonderlijk bepaald door een hygrothermische berekening. De fabrikant behoudt zich het recht voor de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen — controleer altijd de geldende revisie. Revisie 4 · 13.09.2026