

WOLLE

WOLLE P1500

Plăci semirigide din fibră termoizolantă — grosime 10 cm, pachet 5,856 m²

Plăci semirigide din fibră termoizolantă Wolle, fabricată din PET reciclat, fără lianți, fără formaldehidă și fără fenol. Stratul principal dintre căpriori în alcătuirile System 10.

CARACTERISTICI TEHNICE

Material	Fibră termoizolantă din PET reciclat, fără lianți, formaldehidă sau fenol	
Grosime	100 mm	
Dimensiuni placă	1200 × 610 × 100 mm	
Masă pe unitatea de suprafață	1500 g/m²	
Conținut pachet	8 plăci — 5,856 m²	
Conductivitate termică, λ ₁₀	0,038 W/mK	SR EN 12667:2002
Rezistență termică a stratului, R	2,63 m²K/W	SR EN 12667:2002
Reacție la foc	C-s2,d0 — zero picături incandescente	EN 13501-1
Clasificare germană	B1	DIN 4102
Comportament la umezeală	Complet hidrofobă — nu absoarbe umiditatea și o evacuează rapid	
Comportament acustic	Fibră fonoabsorbantă — reduce zgomotul aerian	
Stabilitate în timp	Fără tasare — grosimea și performanța rămân constante	

DOMENII DE UTILIZARE

Mansarde și acoperișuri (strat principal între căpriori), pereți pe interior, pereți de compartimentare, planșee între etaje, fațade ventilate.

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

Pachete depozitate în spații acoperite, ferite de umezeală și de radiația solară directă.

PUNERE ÎN OPERĂ

Alcătuiri uzuale: 10 cm = 1 × P1500; 15 cm = P800 + P1500; 20 cm = 2 × P1500; 25 cm = P800 + 2 × P1500. La alcătuirile care conțin și un strat de 5 cm, stratul de 5 cm se montează primul. Plăcile se taie cu cuțitul Wolle Sword; grosimea totală nu se măsoară, se numără.