



PowerRock W90

BIOLÖSLICHE, FESTE STEINWOLLDÄMMPLATTE FÜR WDV-SYSTEM

DIFFUSIONSOFFEN

Dank des Wasserdampfdiffusionswiderstandswertes $\mu=1$ fördert die Dämmplatte die natürliche Atmungsaktivität der Wand, wobei Kondenswasserbildung vermieden wird

PRAKTISCH UND ELASTISCH

Das gute Handling ermöglicht eine schnelle Montage. Die zusätzlichen elastischen Eigenschaften verleihen der Fassade einen erhöhten Stoßwiderstand

NICHT BRENNBAR KLASSE A1

Maximale Sicherheit: sehr starke Hemmung des Ausbreite von offenen Flammen. Im Brandfall entsteht keine gefährliche Rauchentwicklung und kein brennbares Abtropfen von geschmolzenes Material, wie z.B. bei synthetischen Dämmstoffen

90 kg/m³

0,036 W/mK



TECHNISCHES DATENBLATT

	Daten	Prüfung
Plattenformat	1200 x 600 mm	-
Plattendicken	60-80-100-120-140-160-180-200 mm	-
Plattendichte	90 kg/m ³	-
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,036 W/mK	EN 13162 - EN 12667
Brandverhalten	A1	EN 13501-1
Belastbarkeit bei 10% Stauchung - CS(10)	$\sigma_{10} \geq 15$ kPa	EN 826
Seitliche Zugfestigkeit - TR	$\sigma_{mt} \geq 5$ kPa	EN 12430
Punktlast bei Stauchung - PL(5)	$F_p \geq 5$ N	EN 12430
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	$\mu=1$	EN 12086
Kurzfristige Wasseraufnahme - WS	$\leq 1,0$ kg/m ²	EN 1609
Langfristige Wasseraufnahme - WL(P)	$\leq 3,0$ kg/m ²	EN 12087
Spezifische Wärme	$C_s=1030$ J/kgK	EN 10456
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-DS(70,-)- DS(23,90)- CS(10)15-TR5-PL(5)50-WS-WL(P)- MUI-RtF: A1	

EMPFOHLEN FÜR

- Vollwärmeschutz-Systeme innen und außen, auf jeglichem Untergrungmaterial: Mauerwerk, Holz, Beton...
- Neubau und bei energetischer Sanierung von bestehenden Gebäuden

MATERIAL

EUCER zertifizierte, biolösliche Steinwolle, produziert aus verschiedenen Naturgesteinen