

UNIMAT FAÇADE ULTRA BD

Solution destinée à l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit.
Panneau de polystyrène expansé graphité de conductivité thermique 31 mW/m.K.
Certifié Acermi
Epaisseurs de 20 mm à 300 mm.
Gamme de résistances thermiques allant de 0,6 m².K/W à 9,65 m².K/W.



BÉNÉFICE PRODUIT

- Haute performance thermique
- Réduction des ponts thermiques
- Facilité de mise en œuvre
- Plus léger que les laines minérales

APPLICATION

- Isolation des murs extérieurs sous enduits minces ou hydrauliques
- Neuf ou rénovation
- Tous types d'habitation et d'ERP

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Réaction au feu	Type de bord	Cohésion
E	Bords droits	12 kPa

PRODUITS

Épaisseur	Largeur	Coefficient de conductivité thermique (λ à 10 °C)	Résistance thermique	Perméabilité à la vapeur
130 mm	600 mm	31 mW/m.K	4,15 m ² .K/W	MU(20-40)
220 mm	600 mm	31 mW/m.K	7,05 m ² .K/W	MU(20-40)
260 mm	600 mm	31 mW/m.K	8,35 m ² .K/W	MU(20-40)
40 mm	600 mm	31 mW/m.K	1,25 m ² .K/W	MU(20-40)
100 mm	600 mm	31 mW/m.K	3,2 m ² .K/W	MU(20-40)
180 mm	600 mm	31 mW/m.K	5,8 m ² .K/W	MU(20-40)
20 mm	600 mm	31 mW/m.K	0,6 m ² .K/W	MU(20-40)
200 mm	600 mm	31 mW/m.K	6,45 m ² .K/W	MU(20-40)
60 mm	600 mm	31 mW/m.K	1,9 m ² .K/W	MU(20-40)
90 mm	600 mm	31 mW/m.K	2,9 m ² .K/W	MU(20-40)
30 mm	600 mm	31 mW/m.K	0,95 m ² .K/W	MU(20-40)
50 mm	600 mm	31 mW/m.K	1,6 m ² .K/W	MU(20-40)
70 mm	600 mm	31 mW/m.K	2,25 m ² .K/W	MU(20-40)
80 mm	600 mm	31 mW/m.K	2,55 m ² .K/W	MU(20-40)
110 mm	600 mm	31 mW/m.K	3,5 m ² .K/W	MU(20-40)
120 mm	600 mm	31 mW/m.K	3,85 m ² .K/W	MU(20-40)
140 mm	600 mm	31 mW/m.K	4,5 m ² .K/W	MU(20-40)
150 mm	600 mm	31 mW/m.K	4,8 m ² .K/W	MU(20-40)
160 mm	600 mm	31 mW/m.K	5,15 m ² .K/W	MU(20-40)
240 mm	600 mm	31 mW/m.K	7,7 m ² .K/W	MU(20-40)
280 mm	600 mm	31 mW/m.K	9 m ² .K/W	MU(20-40)
300 mm	600 mm	31 mW/m.K	9,65 m ² .K/W	MU(20-40)