SCHEDA TECNICA

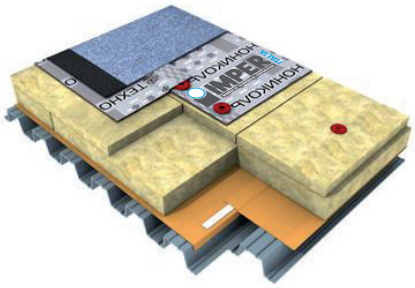
TECHNOROOF N 30

CE

EN 13162:2012
1023-CPR-0223 P
1023-CPR-0282 P

Descrizione

Pannello rigido idrorepellente non infiammabile in lana di roccia basaltica con leganti basso fenolici.



Campi di impiego

Pannello rigido in lana di roccia ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, per l'isolamento termico, acustico di coperture inclinate.
Il prodotto è particolarmente indicato per i tetti in legno e ventilati dove grazie alle sue caratteristiche tecniche apporta un incremento delle prestazioni acustiche, di sicurezza al comportamento al fuoco e al comfort abitativo.

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Caratteristiche	**Valore**	**U.M.**	**Norma**
Dimensioni	600x1200	mm	EN 822
Conducibilità termica d	0,036	W/mK	EN 12667
Resistenza a compressione, 10%	30	kPa	EN 826
Resistenza al carico puntuale	250	N	EN 12430
Resistenza a trazione perpendicolare	7,5	kPa	EN 1607
Assorbimento d'acqua a breve termine	≤1,0	kg/m²	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	≤3,0	kg/m²	EN 12087
Densità	110 ±10	kg/m³	EN 1602
Resistenza al passaggio del vapore acqueo	1	μ	EN 12086
Reazione al fuoco	Classe A1	EC	EN 13501-1
Resistenza termica dichiarata	50 mm / 1,35	m² k/W	
	60 mm / 1,60	m² k/W	
	70 mm / 1,90	m² k/W	
	80 mm / 2,15	m² k/W	
	100 mm / 2,70	m² k/W	
	120 mm / 3,25	m² k/W	
	140 mm / 3,85	m² k/W	
	150 mm / 4,00	m² k/W	

Rev. 01 (03-18)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

...since 1936
IMPER ITALIA
MEMBER OF TECHNONICOL CORPORATION

Imper Italia srl Via Volta, 8
10072 Mappano (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
imper@imper.it · **www.imper.it**

Via Volta, 9 · 10072 Mappano (TO) Italy · Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 262.51.87 · **commercialeitalia@imper.it**