

TECNO FACADE 34 (TF 34) - EN 13162:2012 + A1:2015

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS1-WL(P)3- MU1 R_tF: A1

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	Pannelli in lana di roccia termo-isolanti, con elevate proprietà di isolamento acustico, non infiammabili e idrorepellenti, a base di rocce basaltiche
APPLICAZIONE	Le lastre TECNO FACADE 34 (TF 34) sono destinate all'uso nell'edilizia per facciata a cappotto secondo sistema ETICS nel rispetto dei requisiti CAM
CONFEZIONAMENTO	Il materiale viene consegnato in pacchi imballati di polietilene (PE) su bancali protetti da film estensibile. Il materiale deve essere trasportato e mantenuto in condizioni da impedire di essere bagnato o danneggiato in altro modo
CERTIFICATI	EPD N° S-P-04824 CPR N° 2184-CPR-0195 DOP N° DOP_AKD_TECNO FACADE-TF 34 80050-200 01/25 EUCEB N° BEUC-511-25431-473-25431
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	- Ottime prestazioni di isolamento termico - Resistenza al fuoco - Eccellenti proprietà acustiche in termini di assorbimento del rumore - Completamente idrofobico - Facile manovrabilità - Durata e stabilità nel tempo - Resistente ai microrganismi, agli insetti e agli odori

VALORI TECNICI

CARATTERISTICHE	U.M	DATI TECNICI	NORMA
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	W/mK	0,034	EN 12667
Tolleranza lunghezza e larghezza	mm	±2%/±1,5%	EN 822
Classe di spessore	classe	T5	EN 823
Spessore	mm	50-200	EN 823
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	kPa	CS(10)20	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	TR10	EN 1607
Stabilità dimensionale a specifica temperatura e 90% di umidità	%	DS(70,90) max 1	EN 1604
Densità	kg/m ³	85	EN 1602
Assorbimento d'acqua a breve termine	Kg/m ²	WS ≤1	EN 1609
Assorbimento d'acqua a lungo termine	Kg/m ²	WL(P)≤3	EN 12087
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore	μ	1	EN 12086
Classe di reazione al fuoco	Euroclasse	A1	EN 13501-1
Sostanze pericolose	Non contiene sostanze pericolose		

RESISTENZA TERMICA DICHIARATA - EN 12667

SPESSORE (mm)	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R (m ² * K/W)	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85

Prodotto di origine Extra EU



La presente scheda tecnica annulla e sostituisce tutte le revisioni precedenti.

TORAB SRL

Passo di Napoleone 874 A, 37020 Volargne (VR) | Tel. 045 7235201 | Fax. 045 8240051 - www.torab.com | info@torab.com