

TF COTTAGE - EN 13162:2012 + A1:2015

MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)15-TR5-PL(5)50-WS-WL(P)- MU1 RtF: A1

CODICE IDENTIFICATIVO DEL PRODOTTO IBRTNC0500612 [...] IBRTNC2000612

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 TF COTTAGE 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
DOP No. MW/014R/CE/2021_05
EPD No. S-P-03684/2021_04
CPR No. 1023-CPR-0719/P
EUCEB BEUC-511-20276-423-20276

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	0,036	EN 12667
Tolleranza lunghezza e larghezza	mm	±2/±1,5%	EN 823
Classe di spessore	classe	T5	EN 823
Spessore	mm	50-200	EN 823
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	kPa	CS(10)15	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	TR5	EN 1607
Carico puntuale	N	PL(5)50	EN 12430
Stabilità dimensionale a specifica temperatura	%	DS(70,-)<1	EN 1604
Stabilità dimensionale alla temperatura di 23°C e 90% di umidità	%	DS(23;90)<1	EN 1604
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

RESISTENZA TERMICA DICHIARATA - EN 12667

SPESSORE (mm)	50	60	80	100	120	140	160	180	200
R (m ² * K/W)	1,35	1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55



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