TECHNICAL DATA SHEET

CE 1454-CPR-0292

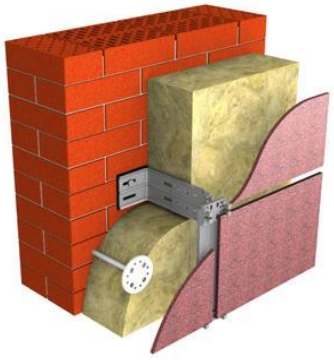
TECHNOVENT EXTRA

MW-EN 13162-T5 - DS(70,90)- CS(10)0,5-TR15-AFr5-WS-WL(P)- MU1-RtF: A1

TECHNOVENT EXTRA pannelli in lana di roccia per l'isolamento termico e acustico, idrorepellenti.

Campo d'impiego
Isolamento termico ed acustico di facciate ventilate.

- **Termica:** densità e conduttività termica assicurano un ottimo comfort abitativo estivo ed invernale
- **Acustica**: prestazioni fonoisolanti migliori garantite dalla struttura a celle aperte della lana di roccia..
- **Stabilità dimensionale**: il materiale non subisce variazioni dimensionali al variare delle condizioni climatiche
- **Comportamento al fuoco**: pannello incombustibile, previene la propagazione del fuoco.



DATI TECNICI

Caratteristiche	Simbolo	U.M.	Valore	Metodo	Norma
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	λD	W/mK	λ_D = 0,034	EN12667 / EN 12939	EN 13162:2012+A1:2015
Classe di tolleranza spessore	T	/	T5	EN 823	
Stabilità dimensionale in determinate condizioni di temperatura ed umidità	DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604	
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione	CS(10)	kPa	≥ 0,5	EN 826	
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	NPD	EN 1607	
Carico di punta	PL(5)	N	NPD	EN 12430	
Resistenza al flusso d'aria	Afr	kPa s/m^2	5	EN 9053-1	
Assorbimento d'acqua a breve termine	WS	Kg/m^2	≤ 1	EN 29767	
Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(P)<3	Kg/m^2	≤ 3	EN 16535	
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore	MU	/	μ = 1	EN 13162 + A1	
Classe di reazione al fuoco	Rtf	/	A1	EN 13501-1 / EN 15715	
Carico proprio caratteristico	g	kN/m^3	0,6	-	
Sostanze pericolose	**Non contiene sostanze pericolose**				
Calore specifico Cp	/	J/(kgK)	1030 (UNI EN ISO 10456)		

NPD - Nessuna prestazione dichiarata

Resistenza termica dichiarata – EN 12667

Spessore mm	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R (m2 K/W)	1.45	1.75	2.05	2.35	2.60	2.90	3.20	3.50	3.80	4.10	4.40	4.70	5.00	5.25	5.55	5.85

CE 1454-CPR-0292

TECHNOVENT EXTRA

MW-EN 13162-T5 - DS(70,90)- CS(10)0,5-TR15-AFr5-WS-WL(P)- MU1-RtF: A1

IMBALLO

Spessore mm	Lunghezza mm	Larghezza mm	Dimensioni plt mm	Pallet m^3	Pallet m^2
40	1200	600	2400x1200x2510	6,9120	172,8
50	1200	600	2400x1200x2510	6,9120	138,2
60	1200	600	2400x1200x2510	6,9120	115,2
80	1200	600	2400x1200x2510	6,9120	86,4
100	1200	600	2400x1200x2510	6,9120	69,12
120	1200	600	2400x1200x2510	6,9120	57,6

Altri spessore su richiesta. Le quantità per pallet possono subire delle variazioni.

LOGISTICA

11 pallet con dimensioni 2400X1200X2510

STOCCAGGIO DEL MATERIALE

Il prodotto può essere immagazzinato all'aperto con pallet intero e imballo originale. Posizionare i pallet su una superficie stabile e asciutta.

Tutti i prodotti in lana di roccia prodotti con la fibra denominata “TECHNOROOF N30” e prodotti nello stabilimento di WYKROTY (Polonia)

- sono certificati secondo il marchio EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products): Certificato EUCEB n° BEUC-511-24921-469-24921 del 24/02/2022.
- rispondono ai requisiti dei Decreti «CAM» D.M. 11/10/2017 e D.M. 23/06/2022 (in vigore dal 04/12/2022) con una percentuale minima in peso di materiale riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto certificata nella “Dichiarazione Ambientale di Prodotto” (EPD) di tipo III conforme alle norme ISO 14025 e ISO 15804 e avente un EPD con il numero di registrazione 01-12/2022.

Rev 02/23

TECHNONICOL ITALIA srl reserves the right to modify the technical data in this specification sheet which is based on current production without prior warning.

All indications in this specification sheet are based upon our experience and current working practices.

TECHNONICOL ITALIA s.r.l.
Via Galoppat, 134 – 33087
Pasiano di Pordenone (PN), Italia
P.IVA 01745250934 - REA PN - 101202
Tel.: 0434-614611, Fax: 0434-628178
www.technonicol.it, info@technonicol.it