

TROPICAL P MINERAL

-5°C



IL PRODOTTO

Le membrane **TROPICAL** hanno un compound costituito da bitume distillato e polimeri plastomerici. **TROPICAL P MINERAL** ha la finitura superiore rivestita da scagliette di ardesia naturale di colore grigio.

UTILIZZO

TROPICAL P MINERAL è utilizzato come strato a finire o come sottotegola.

LA FINITURA

TROPICAL P MINERAL ha la finitura superiore rivestita con scagliette di ardesia di colore grigio. Lateralmente viene lasciata una cimosa di 8 cm per la sormonta, rivestita con un film antiadesivo TORCHFLAM di elevata fusibilità.

La finitura inferiore rivestita con un film antiadesivo TORCHFLAM di elevata fusibilità con goffatura a quadretti per favorire la sfiammatura del film ed indicare il giusto grado di fusione della mescola.

LA CONFEZIONE E L'IMBALLO

Il prodotto è confezionato in rotoli con un nastro superiore recante il nome del prodotto e un nastro inferiore recante il peso o lo spessore.

I rotoli sono imballati su pallet avvolti con un cappuccio termoretraibile. Ogni rotolo ha un'etichetta che riporta il marchio CE, l'anno di apposizione della marcatura, il numero di registrazione dell'ente notificato, il numero della norma armonizzata, il numero del DOP e la sua revisione e il numero identificativo del lotto.

L'ATTREZZATURA PER LA POSA

Per la posa sono necessari un bruciatore di gas propano con relativa bombola e valvola di sicurezza, una cazzuola con angoli arrotondati, un coltello ed un paio di guanti.

LA POSA

Rimuovere dal piano di posa ogni asperità, regolarizzare la superficie della soletta e formare un massetto di pendenza allo scopo di assicurare un efficace smaltimento delle acque.

Stendere su tutte le superfici da impermeabilizzare (compresi i punti particolari della copertura) una mano di primer bituminoso **VERPRIM**, in ragione di circa 300 g/m², applicato a pennello, rullo o a spruzzo.

Stendere ed allineare i rotoli. Riavvolgere il prodotto e srotolare lentamente la membrana riscaldando la superficie inferiore con la fiamma del bruciatore. Le sovrapposizioni laterali di almeno 8 cm e quelle di testa di circa 15 cm, vengono pressate dall'operatore con la cazzuola riscaldata che viene usata per completare la sigillatura e livellare il debordo di massa fusa uscito dalle zone di sovrapposizione, controllando così la buona esecuzione della sormonta stessa. È consigliabile non raschiare con la cazzuola la massa fusa denudando il supporto

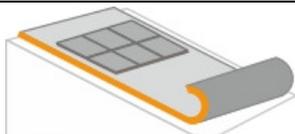
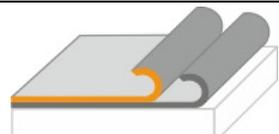
TROPICAL P MINERAL					
Spessore mm	Peso kg/m ²	Lungh. m	Largh m	Rotoli x plt	m ² x plt
/	3,5	10	1	25	250
/	4,0	10	1	25	250
/	4,5	10	1	23	230

TROPICAL P MINERAL

-5°C

Caratteristiche	Metodo di prova	Unità di misura	Espressione dei risultati	Tolleranze
			TROPICAL P MINERAL	
Norme di riferimento	/	/	EN 13707 EN 13859-1	/
Tipo di mescola	/	/	BPP - Bitume plastometrico	/
Tipo di armatura	/	/	Poliestere	/
Finitura superiore	/	/	Ardesia	/
Finitura inferiore	/	/	Film PE	/
Destinazione d'uso	/	/	ST - SF	/
Metodo di applicazione	/	/	A fiamma	/
Difetti visibili	EN 1850-1	-	Supera	/
Lunghezza	EN 1848-1	m	≥ (10 -1%)	/
Larghezza	EN 1848-1	m	≥ (1 -1%)	/
Rettilinearità	EN 1848-1	-	Supera	/
Massa Areica	EN 1849-1	kg/m ²	3,5 - 4,0 - 4,5	- 10%
Spessore	EN 1849-1	mm	/	- 0,2 mm
Impermeabilità (metodo B)	EN 1928:2000	-	Supera	/
Impermeabilità dopo invecchiamento	EN 1296 + EN 1928	-	/	/
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	-	F roof	/
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	EUROCLASSE F	/
Resistenza alla trazione dei giunti - giunzioni di testa - giunzioni di lato	EN 12317-1	N/50 mm	350 250	- 20%
Proprietà a trazione -forza a trazione massima longitudinale -forza a trazione massima trasversale -allungamento longitudinale -allungamento trasversale	EN 12311-1	N/50 mm N/50 mm % %	400 300 35 35	- 20% - 20% - 15 pp - 15 pp
Resistenza alla penetrazione d'acqua (metodo A)	EN 1928:2000	/	W1	/
Resistenza all'urto (supporto rigido)	EN 12691	mm	700	/
Resistenza al carico statico (supporto morbido)	EN 12730	kg	10	/
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	≤ 0,3	/
Flessibilità a bassa temperatura	EN 1109	°C	- 5	/
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	EN 1110	°C	110	/
Resistenza a caldo dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 + EN 1110	°C	100	- 10°C
Adesione dei granuli	EN 12039	Perdita %	< 30	/
Permeabilità al vapor d'acqua	EN 1931	-	μ = 20.000	/

REV-01/16

DESTINAZIONE D'USO SECONDO LA MARCATURA CE	
 <p>ST – Sottotegola EN 13859-1</p>	 <p>SF – Strato a finire EN 13707</p>

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.technicol.it, info@technicol.it