

RESITRIX[®]MB

Il manto d'impermeabilizzazione fissato meccanicamente

SPECIFICO PER IL FISSAGGIO MECCANICO

RESITRIX[®] MB, specificamente concepito per il fissaggio meccanico, è un manto d'impermeabilizzazione saldabile ad aria calda basato sul caucciù sintetico EPDM con un inserto di tela in fibra di vetro. Il lato inferiore è composto da uno strato di bitume modificato con polimero e rivestito da pellicola PE.



RESITRIX® MB

PROPRIETÀ SPECIFICHE DEL PRODOTTO:

- Definizione del manto secondo DIN SPEC 20000-201:
DE/E1 EPDM-BV-V-GG-1,6-PBS;
definizione del manto secondo DIN SPEC 20000-202:
BA/MSB-Q/MSB-nQ EPDM-BV-V-GG-1,6-PBS
- Certificazione CE secondo ETA-06/0257 e DIN EN 13967
- FM Approval Standard Class No. 4470
- Soddisfa i requisiti di DIN 18531, delle regole specifiche per impermeabilizzazioni (Direttiva per le coperture piane) e di DIN 18195, nonché delle norme successive DIN E 18532, DIN E 18533, DIN E 18534 e DIN E 18535

SONO POSSIBILI LE VARIANTI DI POSA SEGUENTI:

- Fissaggio meccanico
- Posa libera con peso supplementare

! Per i requisiti dettagliati del piano di posa e le indicazioni di lavorazione, consultare le linee guida per la pianificazione RESITRIX® o le istruzioni per la posa di RESITRIX®.

VALORI TECNICI DEL MATERIALE

SPESSORE TOTALE:	3,1 mm ± 10%	LARGHEZZA DI FORNITURA:	1000 mm (strisce su richiesta)
PESO SUPERFICIALE:	ca. 3,5 kg/m²	CONSERVABILITÀ:	24 mesi nell'imballaggio originale
LUNGHEZZA DI FORNITURA STANDARD PER ROTOLO:	10 m		

VALORI FISICI CARATTERISTICI

CRITERIO DI PROVA	VALORE NOMINALE	VALORE EFFETTIVO
Resistenza allo strappo secondo DIN EN 12311-2	longit.: ≥ 250 N/50 mm trasv.: ≥ 200 N/50 mm	361 N/50 mm 333 N/50 mm
Resistenza alla dilatazione secondo DIN EN 12311-2	longit.: ≥ 300% trasv.: ≥ 300%	600% 600%
Cambiamento delle dimensioni dopo 6 h di conservazione al caldo a 80° C secondo DIN EN 1107-2	longit.: ≤ 0,5% trasv.: ≤ 0,5%	+ 0,1% + 0,2%
Piegatura al freddo a -30° C secondo DIN EN 1109 / DIN EN 495-5	nessuna crepa	nessuna crepa
Resistenza all'ozono dopo 14 giorni di conservazione in acqua secondo DIN EN 1844	livello 0	livello 0
Comportamento del giunto / Resistenza alla pelatura secondo DIN EN 12316-2 / Resistenza al taglio secondo DIN EN 12317-2	≥ 80 N/50 mm ≥ 200 N/50 mm	170 N/50 mm 700 N/50 mm
Coefficiente di resistenza alla diffusione di vapore acqueo (μ) secondo DIN EN 1931		ca. 58.000
Categoria di applicazione secondo DIN 18531		K1/K2
FM Standard Class No. 4470	Class 1	requisito soddisfatto
Classe di caratteristiche secondo DIN 18531		E1
Classe di materiali da costruzione secondo DIN 4102, parte 1	B2	B2
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501, parte 1	classe E	classe E
Comportamento al fuoco secondo DIN 4102, parte 7 e DIN EN 1187	resistente a scintille volanti e calore irradiante	resistente a scintille volanti e calore irradiante