

Scheda tecnica

ME220

Membrana EPDM per Esterni

01-05-2024 / V 1

Descrizione

ME220 è una membrana in gomma sintetica a base di EPDM, omogenea, flessibile ed elastica, senza plastificanti, di colore nero. Una versione è dotata di due strisce adesive in butile, che facilitano il posizionamento durante il montaggio. L'incollaggio definitivo della membrana sui supporti metallici o in muratura, così come i giunti di raccordo della membrana, viene realizzato con la colla specifica illbruck OT015. Per garantire la massima adesione la superficie di ME220 presenta una trama tessile.

Caratteristiche e vantaggi

- capitolato convalidato da SOCOTEC
- eccellente resistenza alla lacerazione
- altissima flessibilità
- eccellente resistenza alla temperatura (da -40°C a +130°C) e alle intemperie
- resistenza agli UV e all'ozono
- grande facilità di installazione
- aiuto al posizionamento (versione con adesivo in butile)
- possibilità di installazione preliminare sui serramenti

Scopo dell'uso

ME220 è utilizzata nel settore delle facciate, per la sigillatura di facciate continue o di serramenti.

Imballaggio

Spessore del materiale disponibile di 0,7 mm e 1,2 mm

Stoccaggio

Fresco, asciutto e non esposto alle intemperie dirette e ai raggi UV.

Data di scadenza

12 mesi per autoadesivo

EPDM illimitato

Disponibile Color

Nero

Informazioni tecniche

Classificazione dell'edificio	DIN 4102	B2
Spessore		0,75 mm, 1,2 mm
Resistenza allo strappo		> 300%
Fattore di resistenza al vapore acqueo (μ)		32.000 μ
Resistenza al taglio (secco)		> 25 N/m

Scheda tecnica

ME220

Membrana EPDM per Esterni

Informazioni tecniche

Resistenza UV	> 24 mesi
Temperatura di applicazione	Da 0°C a 35°C
Resistenza alla trazione	> 6.5 N/mm ²
Classificazione delle emissioni	EC1 plus
Temperatura di servizio	Da -40°C a +100°C Esposizione a breve termine a 130°C
Temperatura di stoccaggio	da +5°C a +25°C

Adescamento

L'uso di un primer può essere necessario o vantaggioso quando si utilizzano gli adesivi CT113 e OT015. Come primer, utilizzare l'adesivo CT113 diluito con il solvente AW421 in rapporto di 2-3 parti di AW421 e 1 parte di CT113 per volume. Applicare il primer sul substrato poroso con un pennello o un rullo su tutta l'area da incollare. L'adesivo può essere applicato solo dopo che il primer è completamente asciutto (circa 10 – 30 min). Utilizzare un contenitore separato per la diluizione del primer e non rimettere mai il materiale rimanente nel contenitore di CT113 illbruck. Tasso di consumo circa 0,5 kg / 3,5 m².

L'uso del primer su materiali porosi non solo migliora l'adesione ma riduce anche il consumo di adesivo e prolunga sostanzialmente il tempo di lavorazione, il che è vantaggioso, in particolare a temperature di applicazione più elevate.

Preparazione

La superficie del substrato deve essere asciutta, sgrassata e libera da polvere e particelle sciolte, che potrebbero influire negativamente sull'adesione.

Utilizzare un primer su superfici porose (ad esempio, calcestruzzo, muratura, intonaco). Se necessario, utilizzare isopropanolo per sgrassare la membrana. Il tipo e la condizione del substrato possono dettare la scelta dell'adesivo. Se si utilizza la Membrana EPDM ME220 con strisce autoadesive, potrebbe essere necessario primerizzare il substrato se poroso, umido, polveroso o quando le temperature ambientali sono < 5°C. In tali casi, utilizzare il Primer a base di Butile e Bitume ME901 o ME902 (rispettivamente per pennello o spray).

Garanzia

Tremco CPG garantisce che tutti i suoi prodotti siano esenti da difetti e si impegna a sostituire i materiali che si dimostrano difettosi. Tuttavia, non assume alcuna garanzia relativamente all'aspetto o al colore dei prodotti. Le informazioni e le raccomandazioni fornite in questo documento sono ritenute da Tremco CPG accurate e affidabili.

Precauzioni per la salute e la sicurezza

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima dell'uso.

Servizio tecnico

Contatta Tremco CPG Italy

Scheda tecnica

ME220

Membrana EPDM per Esterni

Certificazione

