

Scheda tecnica

## ME500

### Membrana Duo e Membrana Duo "Tutte le direzioni"

01-05-2024 / V 1

#### Descrizione

ad una estremità di una striscia adesiva, su entrambe le facce o su una sola, che permette di assicurarne il fissaggio della membrana sulle superfici lisce (serramenti in PVC, alluminio, legno, legno verniciato)

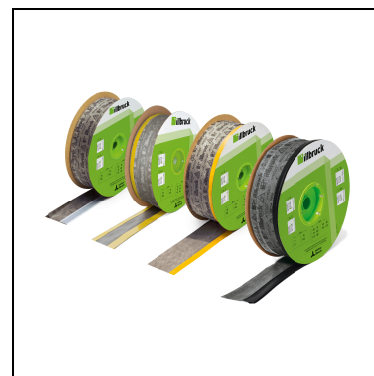
all'altra estremità della membrana vi può essere :

- una striscia adesiva in butile, che permette l'incollaggio sulle superfici porose (cemento)
- una rete in plastica, che permette il fissaggio con intonaco
- infine la membrana può essere "nuda". Questa versione si incolla con l'adesivo specifico illbruck OT300 Adesivo per membrane per serramenti.

ME500 esiste in 2 diverse configurazioni :

- Duo EW : membrana piana
- Duo W FLEX : membrana munita di soffietto estensibile

ME503 Membrana Duo "Tutte le Direzioni" è costituita da una pellicola in polietilene copolimero laminata su entrambe le facce con tessuto-non tessuto, che permette il suo utilizzo e il suo incollaggio in tutte le direzioni. E' munita ad una estremità di una striscia adesiva semplice (per il fissaggio su serramenti) mentre l'altra estremità si incolla con l'ausilio di illbruck OT300 Adesivo per membrane per serramenti.



#### Caratteristiche e vantaggi

- impermeabilità all'aria e alla pioggia battente (600 Pa)
- permeabilità al vapore acqueo variabile in funzione delle condizioni ambientali
- utilizzo in Germania per le costruzioni a marchio Passiv Haus
- utilizzo nel nuovo e nelle ristrutturazioni

#### Scopo dell'uso

ME500 Membrana Duo e ME 503 Membrana Duo "Tutte le direzioni" sono delle membrane di sigillatura all'aria e alla pioggia battente, impiegate per realizzare giunti perimetrali di serramenti esterni. Grazie al loro coefficiente di permeabilità al vapore acqueo, variabile in funzione dell'umidità ambientale, evitano la formazione di condensa all'interno del giunto. Data la bassissima permeabilità all'aria queste membrane sono molto utilizzate nelle costruzioni a basso consumo energetico o a energia positiva.

#### Stoccaggio

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

#### Data di scadenza

1 anno

#### Disponibile Color

nero

Scheda tecnica

## ME500

### Membrana Duo e Membrana Duo “Tutte le direzioni”

#### Informazioni tecniche

Classificazione dell'edificio	DIN 4102	B2
Spessore	EN 1849-2	0.5 mm
Resistenza alla penetrazione dell'acqua	EN 13859	W1
Resistenza massima alla trazione in senso longitudinale e trasversale	EN 12311-1	> 135 / 75 N/50mm
Resistenza allo strappo	EN 12310-2	60 N / 65 N
Resistenza alla pioggia battente	EN 1027	600 Pa
Diffusione del vapore acqueo	DIN EN ISO 12572	0.2 - 3.5m
della permeabilità dell'aria	EN 12114	< 0.1 m <sup>3</sup> /(h m (daPa)n]
Resistenza UV		Lato in pile per 4 mesi
Compatibilità con il dei materiali da costruzione	DIN 52452	approvato
Forza adesiva di autoadesivo		12N / 25mm
Temperatura di applicazione		da -5 °C a + 45 °C
Classificazione delle emissioni		EC1 plus
Resistenza termica		da - 40 °C a + 80 °C
Temperatura di servizio		da - 40 °C a + 80 °C

#### 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

## ME500

### Membrana Duo e Membrana Duo “Tutte le direzioni”

#### Certificazione

