

## MEMBRANE ALTAMENTE TRASPIRANTI PER PARETI



Membrana sintetica a 3 strati aperta alla diffusione del vapore per l'applicazione diretta sul lato freddo del coibente termico in parete.

PROPRIETÀ		NORMATIVA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Grammatura		EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	112
Spessore		EN 1849-2	mm	0,42
Rettilinearità		EN 1848-2	-	conforme
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua (Sd)		EN 1931/EN ISO 12572	m	0,02
Resistenza a trazione	MD/CD	EN 12311-1	N/50 mm	250/165
Allungamento	MD/CD	EN 12311-1	%	50/70
Resistenza a lacerazione chiodo	MD/CD	EN 12310-1	N	115/135
Impermeabilità all'acqua		EN 1928	classe	W1
Stabilità UV		-	mesi	4
Resistenza termica		-	°C	- 40/+80
Reazione al fuoco		EN 13501-1	classe	E
Resistenza al passaggio dell'aria		EN 12114	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50Pa	< 0,02
Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale	MD/CD	EN 13859-1	N/50 mm	168/101
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento artificiale		EN 13859-1	classe	W1
Allungamento dopo invecchiamento artificiale	MD/CD	EN 13859-1	%	40/60
Flessibilità a basse temperature		EN 1109	°C	- 30
Stabilità dimensionale		EN 1107-2	%	< 2
Conduttività termica (λ)		-	W/mK	0,3
Calore specifico		-	J/kgK	1800
Classe massa areica e resistenza a trazione (Italia)		UNI 11470	classe	D/R1

MD: longitudinale CD: trasversale

VOLUME DI CONSEGNA	
Larghezza rotolo	1,5 m
Lunghezza rotolo	50 m
Superficie rotolo	75 m <sup>2</sup>
Peso prodotto	8,7 kg
Pezzi/bancale	36
Dimensioni bancale	1,5 x 1,2 x 1,2 m

COMPOSIZIONE	
Strato superiore	tessuto non tessuto in PP
Strato intermedio	film traspirante in PP
Strato inferiore	tessuto non tessuto in PP

## STOCCAGGIO E CUSTODIA PRODOTTO

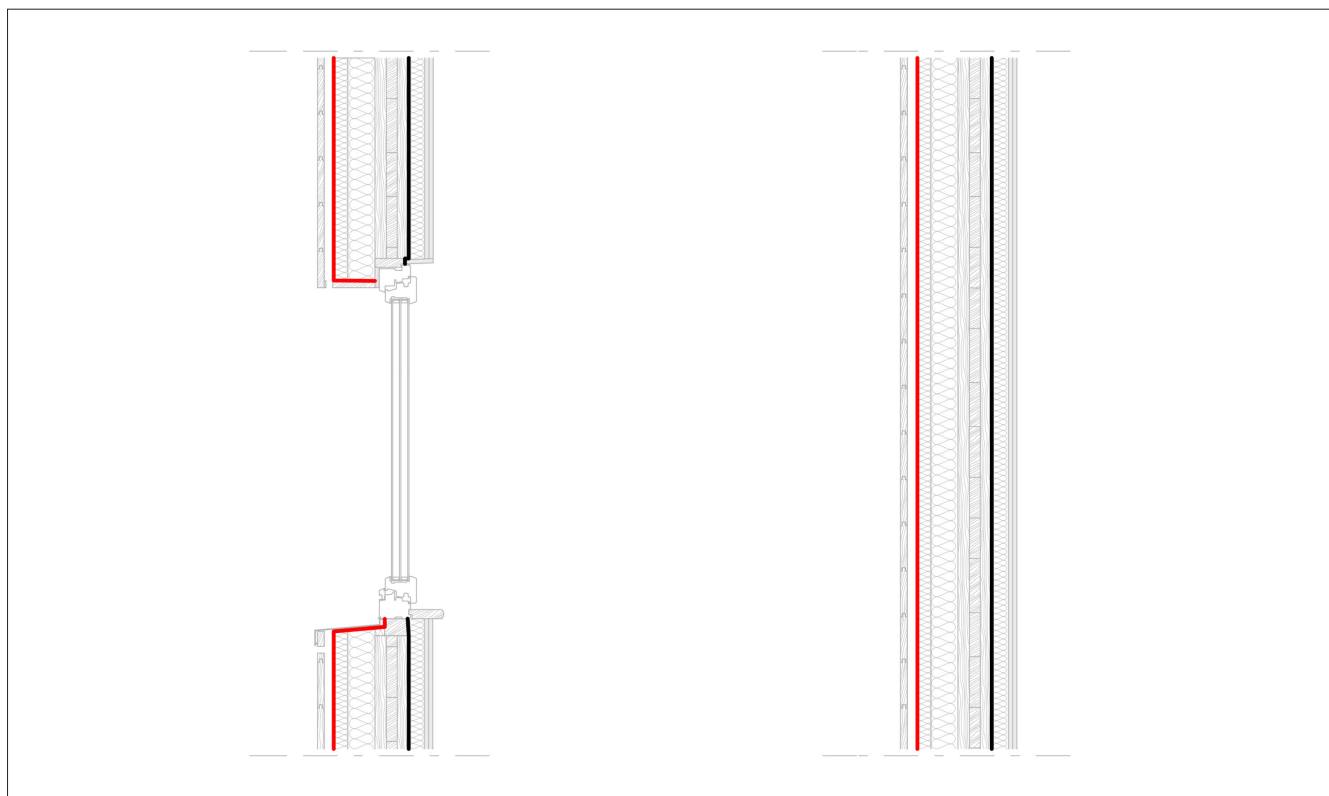
Si consiglia di tenere i rotoli in un ambiente asciutto, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole. Si consiglia inoltre di evitare la sovrapposizione dei bancali. Queste azioni sono necessarie per preservare le caratteristiche originali del prodotto.

## INDICAZIONI DI POSA

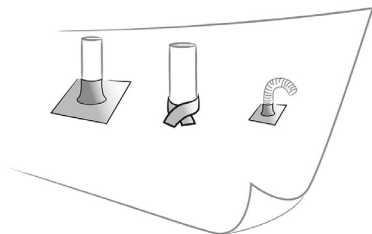
La membrana traspirante TRASPIR 110 si pone in direzione orizzontale rispetto al solaio direttamente sopra l'isolante termico o su un tavolato ligneo. Il secondo strato deve essere sovrapposto almeno 15 centimetri al precedente. Ogni strato deve essere fissato al supporto con un dispositivo di fissaggio meccanico (es: HAMMER STAPLER - HAND STAPLER - PNEU STAPLER). Si raccomanda inoltre di sovrapporre i teli di almeno 30 centimetri anche nelle giunzioni di testa.

Per ottenere una corretta sigillatura all'aria e all'acqua si raccomanda l'utilizzo di EASY BAND, DOUBLE BAND, ALPHA, NAIL BAND o FLEXI BAND in caso di superfici ruvide (come OSB grezzo).

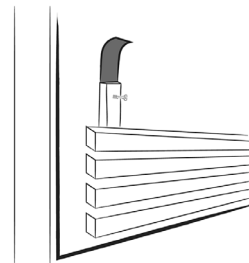
## DETTAGLIO



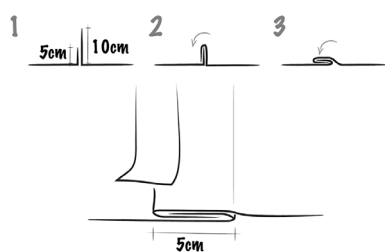
## DETTAGLIO



Sigillatura elementi passanti con manicotti/accessori



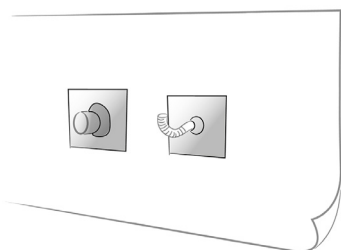
Sigillatura dei fissaggi dei listelli di supporto



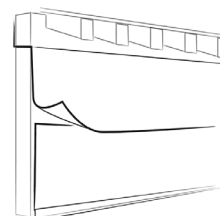
Corretta formazione del sormonto



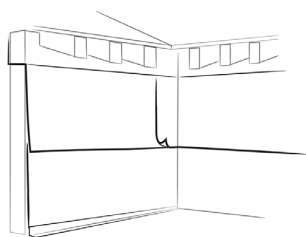
Sigillatura sormonti con colle per membrane



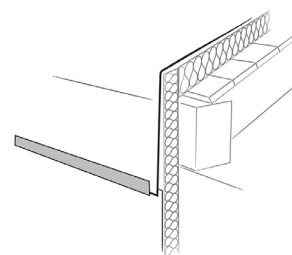
Sigillatura elementi passanti con manicotti/accessori



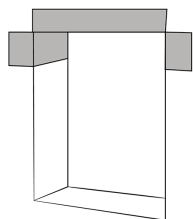
Posizionamento esterno in orizzontale



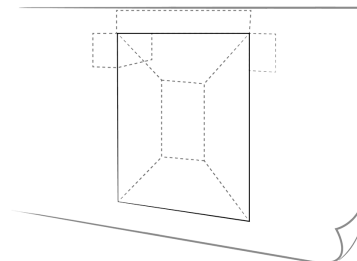
Sormonto orizzontale non nell'angolo



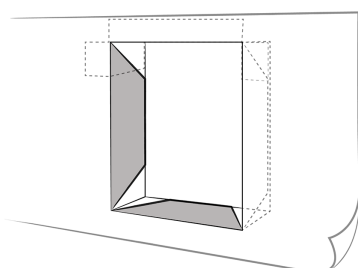
Collegamento con traspirante della copertura



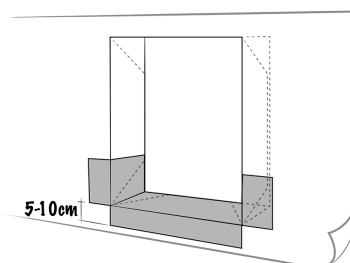
Preventiva protezione dell'architrave



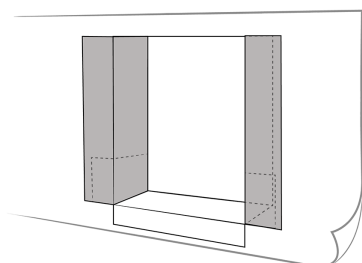
Posa del telo su tutta la parete



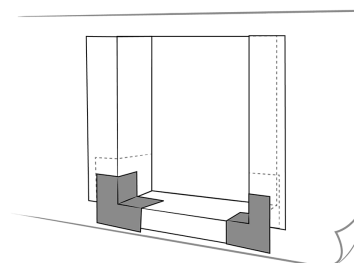
Taglio e piegatura dei risvolti



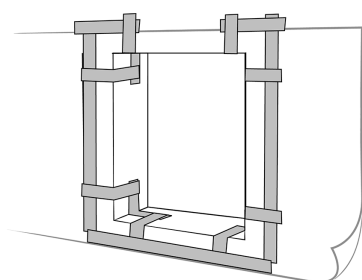
Protezione con rivestimento del balcone



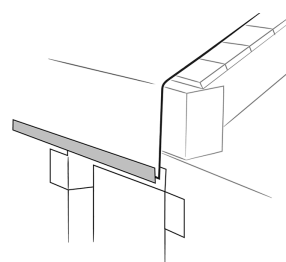
Protezione con rivestimento delle spalle



Rinforzo con gli angoli in LDPE



Nastratura totale con "FRONT BAND"



Collegamento col traspirante in copertura