

MEMBRANE ALTAMENTE TRASPIRANTI RESISTENTI AI RAGGI UV



Membrana sintetica a 3 strati aperta alla diffusione del vapore per l'applicazione diretta sul lato freddo del coibente termico. Indicata per la posa in facciata anche con rivestimento a giunti aperti grazie alla sua resistenza illimitata ai raggi UV.

PROPRIETÀ		NORMATIVA	UNITÀ DI MISURA	VALORE
Grammatura		EN 1849-2	g/m ²	210
Spessore		EN 1849-2	mm	0,35
Rettilinearità		EN 1848-2	-	conforme
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua (Sd)		EN 1931/EN ISO 12572	m	0,04
Resistenza a trazione	MD/CD	EN 12311-1	N/50 mm	300/200
Allungamento	MD/CD	EN 12311-1	%	25/25
Resistenza a lacerazione chiodo	MD/CD	EN 12310-1	N	120/120
Impermeabilità all'acqua		EN 1928	classe	W1
Stabilità UV con giunti fino a 50mm di larghezza e che scoprono massimo il 40% della facciata		-	mesi	permanente
Stabilità UV senza rivestimento finale		-	mesi	4
Resistenza termica		-	°C	-40/+100
Reazione al fuoco		EN 13501-1	classe	B-s1, d0
Resistenza al passaggio dell'aria	MD/CD	EN 12114	m ³ /m ² h 50Pa	< 0,02
Resistenza a trazione dopo invecchiamento artificiale		EN 13859-1	N/50 mm	290/190
Impermeabilità all'acqua dopo invecchiamento artificiale	MD/CD	EN 13859-1	classe	W1
Allungamento dopo invecchiamento artificiale		EN 13859-1	%	20/20
Flessibilità a basse temperature		EN 1109	°C	-40
Stabilità dimensionale		EN 1107-2	%	< 1
Conduttività termica (λ)		-	W/mK	0,3
Calore specifico		-	J/kgK	1800

MD: longitudinale CD: trasversale

VOLUME DI CONSEGNA	
Larghezza rotolo	1,5 m
Lunghezza rotolo	50 m
Superficie rotolo	75 m ²
Peso prodotto	16,0 kg
Pezzi/bancale	24
Dimensioni bancale	1,5 x 1,2 x 1,2 m

COMPOSIZIONE	
Strato superiore	film monolitico traspirante
Armatura	tessuto in PL

STOCCAGGIO E CUSTODIA PRODOTTO

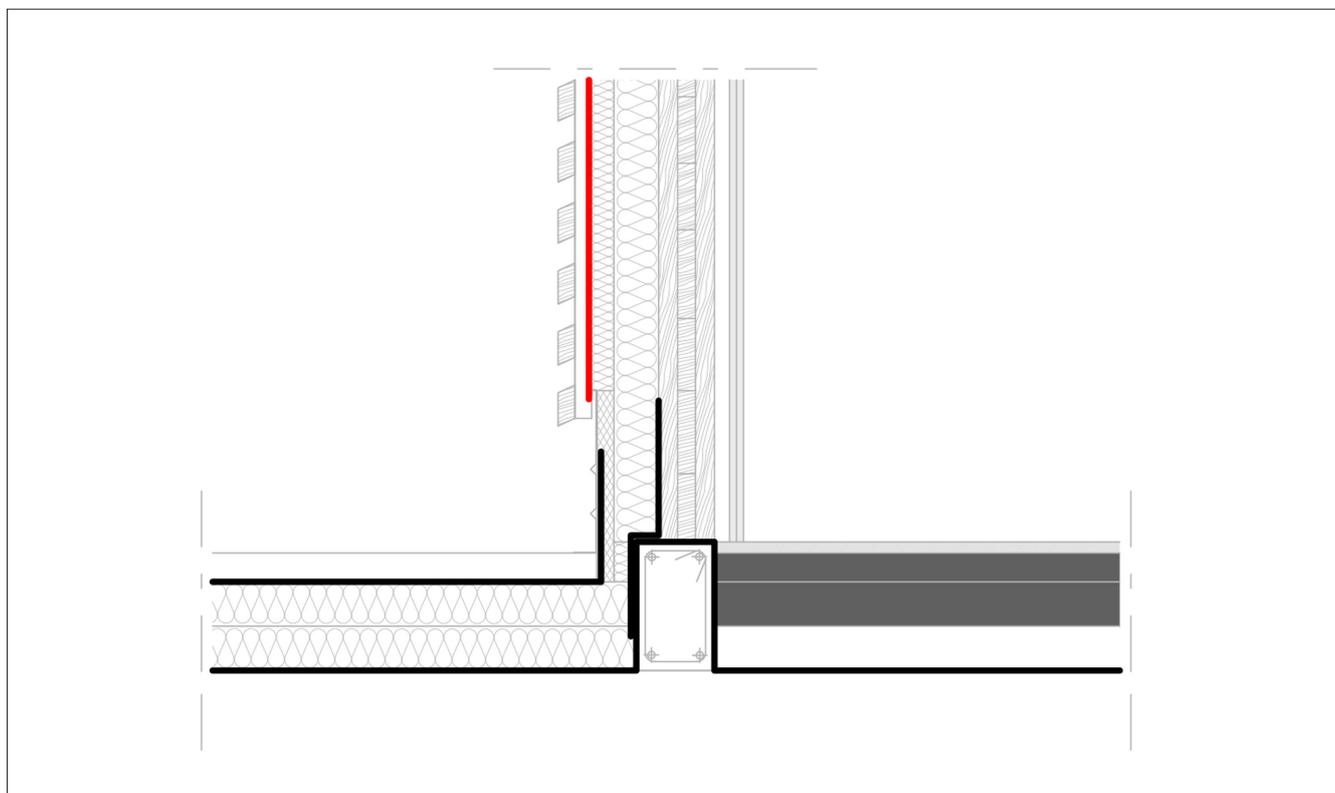
Si consiglia di tenere i rotoli in un ambiente asciutto, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole. Si consiglia inoltre di evitare la sovrapposizione dei bancali. Queste azioni sono necessarie per preservare le caratteristiche originali del prodotto.

INDICAZIONI DI POSA

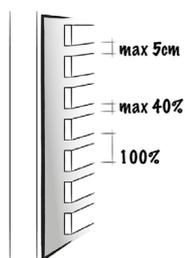
La membrana traspirante TRASPIR UV 210 si pone in direzione orizzontale rispetto al solaio direttamente sopra l'isolante termico o su un tavolato ligneo. Il secondo strato deve essere sovrapposto almeno 15 centimetri al precedente. Ogni strato deve essere fissato al supporto con un dispositivo di fissaggio 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 FRONT BAND, DOUBLE BAND, ALPHA, NAIL BAND, MEMBRANE GLUE o FLEXI BAND in caso di superfici ruvide (come OSB grezzo). L'eventuale presenza di doppia banda adesiva integrata può sostituire la corretta sigillatura all'aria e all'acqua.

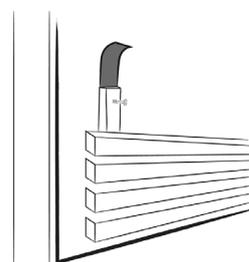
DETTAGLIO



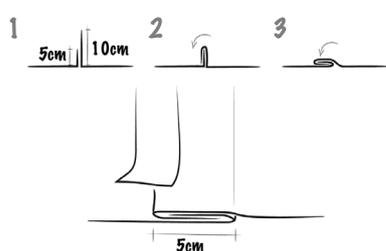
DETTAGLIO



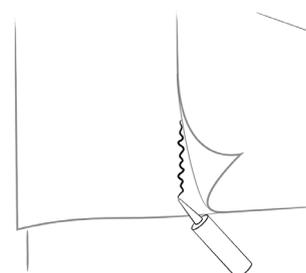
Regolazione nella giusta posizione



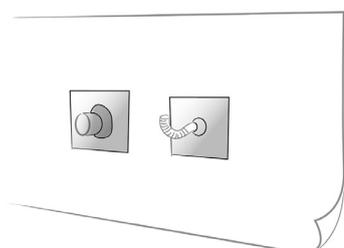
Sigillatura dei fissaggi dei listelli di supporto



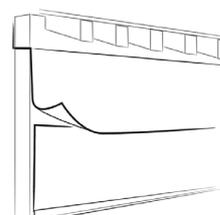
Corretta formazione del sormonto



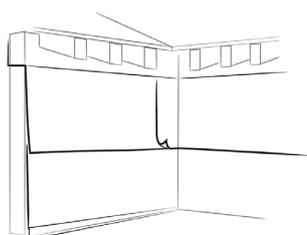
Sigillatura sormonti con colle per membrane



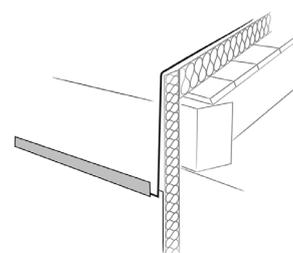
Sigillatura elementi passanti con manicotti/accessori



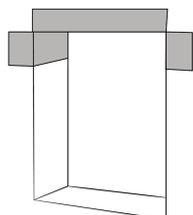
Posizionamento esterno in orizzontale



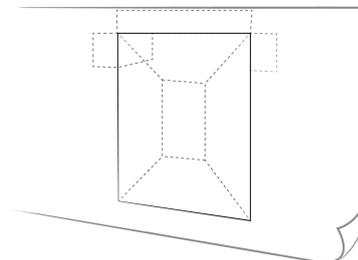
Sormonto orizzontale non nell'angolo



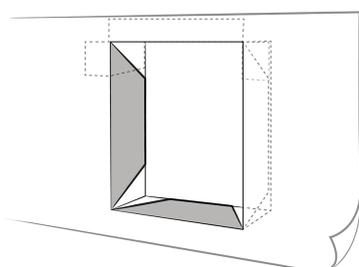
Collegamento con traspirante della copertura



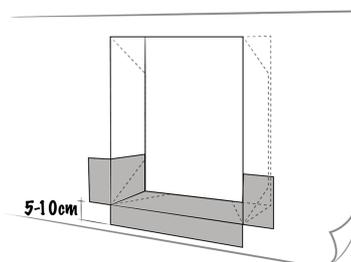
Preventiva protezione dell'architrave



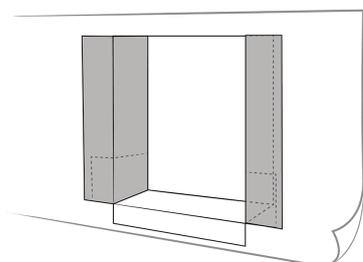
Posa del telo su tutta la parete



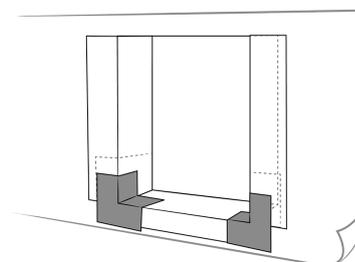
Taglio e piegatura dei risvolti



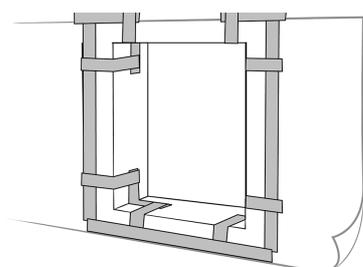
Protezione con rivestimento del balcone



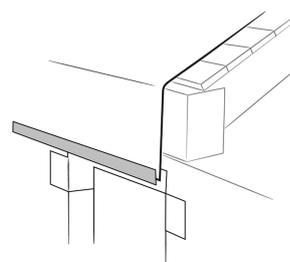
Protezione con rivestimento delle spalle



Rinforzo con gli angoli in LDPE



Nastratura totale con "FRONT BAND"



Collegamento col traspirante in copertura