

# MEMBRANA TRASPIRANTE 170 UV



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Certificazione
3. Descrizione
4. Utilizzo
5. Consigli di posa
6. Caratteristiche
7. Voci di capitolato

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (m)	m <sup>2</sup> /cf.	Peso	Pallet
LUC70-9086UV	Membrana Traspirante 170 UV	1,50 x 50	75	165 gr/m <sup>2</sup> - 13 Kg	30 cf.

### MATERIALE

Realizzato in PP (polipropilene) e (PE) polietilene con lavorazione per una maggior resistenza ai raggi UV.

CARATTERISTICHE GENERALI	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ	Valore nominale	Tolleranza	
				Minimo	Massimo
LUNGHEZZA	EN 1848-2	[m]	> 50	-	-
LARGHEZZA	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,5%
RETTILINEITÀ	EN 1848-2	-	conforme	-	-
PESO BASE	EN 1849-2	[g/m <sup>2</sup> ]	165	-10	+15
DIFETTI VISIBILI	EN 1850-2	-	privo di difetti visibili		
<b>CARATTERISTICHE GENERALI</b>					
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1 EN 11925-2	[classe]	E*	-	-
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA	EN 1928	[classe]	W1	-	-
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	EN 13859-1 Annex C	[classe]	W1	-	-
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO (S <sub>p</sub> )	EN 12572	[m]	0,02	-0,01	+0,015
RESISTENZA MASSIMA DI TRAZIONE MD / CMD	EN 12311-1 EN 13859-1	[N/50mm]	290 / 210	-30 / -30	+50 / +50
RESISTENZA FORZA MASSIMA DI TRAZIONE DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE MD / CMD	EN 13859-1 Annex C	[N/50mm]	240 / 175	-30 / -30	+70 / +70
RESISTENZA ALL'ALLUNGAMENTO MD / CMD	EN 12311-1 EN 13859-1	[%]	50 / 90	-15 / -30	+25 / + 40
RESISTENZA ALL'ALLUNGAMENTO MD / CMD DOPO INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE	EN 13859-1 Annex C	[%]	35 / 65	-15 / -30	+30 / +45
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE MD / CMD	EN 12310-1 EN 13859-1	[N]	220 / 280	-40 / -60	+50 / +70
STABILITÀ DIMENSIONALE	EN 1107-2	[%]	< 2	-	-
FLESSIBILITÀ ALLE BASSE TEMPERATURE	EN 1109	[°C]	-20	-	-
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ARIA	EN 12114 EN 13859-2	[m <sup>3</sup> (m <sup>2</sup> .h.50Pa)]	npd	-	-
RESISTENZA ALLE TEMPERATURE	-	[°C]	-40 / +80	-	-
TEST PRESSIONE IDROSTATICA	EN ISO 811	[cm]	> 400	-	-
SOSTANZE PERICOLOSE	-	-	npd	-	-

\* con fondo in composto isolante

MD - Machine Direction, CMD - Cross Machine Direction, npd - no performance determined

# MEMBRANA TRASPIRANTE 170 UV

## 2. CERTIFICAZIONE



## 3. DESCRIZIONE

Composto da 2 strati di tessuto in polipropilene e da 1 membrana "funzionale" interna in polietilene. Confezione = rotolo da 1,50 x 50 m e confezionato singolarmente in cellophane.

## 4. UTILIZZO

Utilizzato a protezione da eventuali infiltrazioni di acqua, aria e vento. Garantisce la corretta traspirabilità, ottimizzando l'efficacia dell'isolante.

## 5. CONSIGLI DI POSA

Posa: posa orizzontale, parallela alla gronda, dal basso verso l'alto.

Sovrapposizioni: 15 cm per una pendenza > a 30%, 20 cm per una pendenza inferiore. Considerare 10 cm per i raccordi.

Fissaggio: fissare con una graffatrice e listelli. Nelle zone di sovrapposizione i due spessori devono essere fissati.

Incollaggio dei teli: consigliato in casi di debole pendenza, forte esposizione ai venti.

Effettuare il fissaggio con bande adesive per schermi da sottocopertura Dakota, che permettono anche interventi di riparazione.

Tenuta alla chiodatura: al fine di assicurare una perfetta tenuta al momento del fissaggio di un altro elemento.

Trattamento del colmo: in caso di coibente posato sino al colmo, lo schermo si fissa al colmo con una sovrapposizione di 20 cm.

Per coibente non posato sino al colmo lo schermo deve essere tassativamente tagliato a 10/15 cm dallo stesso.

Trattamento dei particolari.

Muri: in presenza di muri verticali tagliare il telo maggiorato di cm.10 e risvoltarlo sul muro stesso fissando con bande adesive butiliche che assicurano anche l'impermeabilizzazione.

Camini: stesso procedimento sui quattro lati.

Creare un rilevato intorno al camino con l'esecuzione di un canale di scolo sulla parte superiore che permetta l'evacuazione delle acque piovane, neve etc...

Gronda:

- Portare lo schermo sino alla gronda: il raccordo deve essere eseguito con l'aiuto di una scossalina per convogliare l'acqua direttamente dal sottocopertura fino alla gronda. Lo schermo dovrà sormontare tale scossalina di almeno 10 cm senza debordare nella gronda.
- Portare lo schermo sotto la gronda: si lascia lo schermo semplicemente a contatto con i listelli sino alle loro estremità. In caso si consiglia di proteggere la testa dei listelli con un profilo che fungerà da sgocciolatoio.

## 6. CARATTERISTICHE

Funzione classica di uno schermo da sottocopertura:

- Protezione complementare dalla polvere, fuliggine, neve farinosa, pollini, etc... e protezione da eventuali infiltrazioni che possono prodursi su un tetto costituito da piccoli elementi di copertura (tegole, ardesia etc...).
- In caso di forti venti, grazie alla sua funzione di riequilibrio di pressione in sottofaccia, contribuisce a limitare il rischio di sollevamento degli elementi di copertura.

Per queste ragioni lo schermo da sottocopertura è un elemento importante per tutte le coperture a piccoli elementi.

Funzioni complementari della membrana traspirante 170 UV:

- Impedisce la penetrazione di vento, aria e umidità all'interno dell'isolante e della carpenteria in legno.
- La sua alta permeabilità al vapore permette una posa a diretto contatto sull'isolante.
- Ottima stabilità ai raggi UV.

## 7. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
<b>Dak.R.LUC70.9086xx</b>	Fornitura e posa in opera di Schermo traspirante 3 strati. Composto da 2 strati di tessuto in polipropilene e da 1 membrana "funzionale" interna in polietilene. Rotolo da 1,50 x 50 m. Confezionato singolarmente in cellophane. Realizzato in PP (polipropilene) e (PE) polietilene con lavorazione per una maggior resistenza ai raggi UV. Grammatura 165 gr/m <sup>2</sup> . Garantisce un valore medio S <sub>d</sub> pari a 0,02 m. Utilizzato a protezione da eventuali infiltrazioni di acqua, aria e vento. Garantisce la corretta traspirabilità, ottimizzando l'efficacia dell'isolante.		
<b>Dak.R.LUC70.9086UV</b>	1,50 x 50 m.....	rot.	-