

# BARRIERA VAPORE ALU



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Certificazione
3. Descrizione
4. Utilizzo
5. Consigli di posa
6. Specifiche tecniche

## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (m)	m <sup>2</sup> /cf.	Peso	Pallet
LUC70-9083	Barriera Vapore Alu	1,50 x 50	75	100 gr/m <sup>2</sup>	30 cf.

**MATERIALE** Realizzata in Alluminio e Polietilene

CARATTERISTICHE GENERALI	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ	Valore nominale	Tolleranza	
				Minimo	Massimo
LUNGHEZZA	EN 1848-2	[m]	50	-	-
LARGHEZZA	EN 1848-2	[m]	1,5; 3	-0,5%	+1,5%
RETTILINEITÀ	EN 1848-2	-	conforme	-	-
SPESSORE	EN 1849-2	[mm]	0,2	-0,02	+0,02
PESO BASE	EN 1849-2	[g/m <sup>2</sup> ]	100	-10	+10
DIFETTI VISIBILI	EN 1850-2	-	privo di difetti visibili		
<b>CARATTERISTICHE NORMATIVE</b>					
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1 EN 11925-2	[classe]	E	-	-
IMPERMEABILITÀ	EN 1928	-	conforme	-	-
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO (spessore equivalente diffuso)	EN 1931	[m]	200	-60	+60
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE E TRASVERSALE	EN 12311-2 EN 13859-1	[N/50mm]	>230 / >230	-	-
RESISTENZA ALLO STRAPPO LONGITUDINALE E TRASVERSALE	EN 12310-2 EN 13859-1	[N]	>110 / >110	-	-
RESISTENZA ALL'URTO	EN 12691		npd	-	-
CAPACITÀ DI ADESIONE	EN 12317-2		npd	-	-
RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE SOTTO CARICO	EN 13984		npd	-	-
RESISTENZA AGLI ALCALI	EN 13984 EN 12311-2		npd	-	-
AZIONE DELL'INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE SULLA PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	EN 1296 EN 1931		conforme	-	-
SOSTANZE PERICOLOSE			npd	-	-

# BARRIERA VAPORE ALU

## 2. CERTIFICAZIONE



## 3. DESCRIZIONE

Composta da 1 strato di alluminio con funzione di barriera vapore e 1 strato di rinforzo in polietilene.  
Confezione = rotolo da 1,50 x 50 m confezionato singolarmente in cellophane.

## 4. UTILIZZO

Utilizzata come barriera al passaggio del vapore, elimina i rischi di condensa ed assicura l'efficacia del coibente.  
Protegge da eventuali infiltrazioni di acqua, aria e vento.

## 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 progressivamente con l'ausilio di una graffatrice e di listelli. Nelle zone di sovrapposizione i due spessori devono essere fissati. Si consiglia di posare tra lo schermo Rewafol Alu e il listello del nastro adesivo che garantisca la tenuta al chiodo.

Incollaggio dei teli: consigliato in casi di debole pendenza, forte esposizione ai venti. Effettuare il fissaggio con bande adesive Thermoband per schermi da sottocopertura, che permettono anche interventi di riparazione.

Trattamento del colmo: lo schermo deve tassativamente essere tagliato a circa 10-15 cm dal colmo 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. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.R.LUC70.9083	Fornitura e posa in opera di barriera vapore Composta da 1 strato di alluminio con funzione di barriera vapore e 1 strato di rinforzo in polietilene. Rotolo da 1,50 x 50 m. Confezionata singolarmente in cellophane. Grammatura 100 gr/m <sup>2</sup> . Garantisce un valore S <sub>v</sub> di 20 m. Utilizzata come barriera al passaggio del vapore, elimina i rischi di condensa ed assicura l'efficacia del coibente. Protegge da eventuali infiltrazioni di acqua, aria e vento.	rot.	-