

BARRIERA VAPORE 110



INDICE

1. Dati e documentazione
2. Descrizione
3. Utilizzo
4. Caratteristiche
5. Voci di capitolato

1. DATI E DOCUMENTAZIONE

Codice	Descrizione	Misure (m)	m ² /cf.	Peso	Pallet
LUC70-9053	Barriera Vapore	1,50 x 50	75	110 gr/m ²	30 cf.

MATERIALE

Realizzato in PE (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	-0,5%	+1,5%
RETTILINEITÀ	EN 1848-2	-	conforme	-	-
SPESSORE	EN 1848-2	[mm]	0,22	-0,02	+0,02
FATTORE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE - μ	-	-	181818,18	-	-
PERMEABILITÀ AL VAPORE Sd	EN 1931	[m]	40	-	-
PESO BASE	EN 1849-2	[g/m²]	110	-10	+10
DIFETTI VISIBILI	EN 1850-2	-	privo di difetti visibili		
CARATTERISTICHE NORMATIVE					
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1 EN 11925-2	[classe]	F	-	-
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE DELL'ACQUA	EN 1928	[classe]	conforme	-	-
PROPRIETÀ DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO (S _p)	EN 1931	[m]	40	-10	+10
DETERMINAZIONE DI RILASCIO SOSTANZE PERICOLOSE IN AMBIENTE INTERNO	EN 16516		conforme	-	-
RESISTENZA MASSIMA DI TRAZIONE MD / CMD	EN 12311-2 EN 13859-1	[N/50mm]	> 220 / > 190	-	-
ALLUNGAMENTO MD / CMD	EN 12311-1 EN 13859-1	[%]	> 15 / > 15	-	-
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE MD / CMD	EN 12310-1 EN 13859-1	[N]	> 155 / > 145	-	-
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA AGLI URTI	EN 12691	-	npd	-	-
RESISTENZA DEL GIUNTO	EN 12317-2	[N]	npd	-	-
RESISTENZA ALLA DEFORMAZIONE SOTTO CARICO	EN 13984	-	npd	-	-
RESISTENZA AGLI ALCALI	EN 13984 EN 12311-2	-	npd	-	-
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA AL VAPORE ACQUEO CON- TRO L'INVECCHIAMENTO	EN 1296 EN 1931	-	conforme	-	-
SOSTANZE PERICOLOSE	-		npd		

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

BARRIERA VAPORE 110

2. DESCRIZIONE

Barriera armata universale costituita da un foglio di polietilene rinforzato con una rete antistrappo da utilizzare contro la penetrazione del vapore e dell'umidità nella costruzione di tetti inclinati o piani, di pareti verticali o di soffitti, posizionata parallelamente o trasversalmente ai travetti, direttamente sotto l'isolamento termico. Non contiene sostanze pericolose.

Rotolo da 1,50 x 50 m. confezionato singolarmente in cellophane.

Calore misurato 1500 J/gm K

Conduttività termica 0,04(W/(m·K))

3. UTILIZZO

Utilizzata per ridurre il passaggio di vapore garantendone comunque la corretta migrazione, elimina i rischi di condensa ed assicura l'efficacia del coibente.

Protegge da eventuali infiltrazioni di acqua, aria e vento.

4. CARATTERISTICHE

- Impermeabile all'aria.
 - Bassa permeabilità al vapore acqueo.
 - Evita la formazione del punto di rugiada nei coibenti.
- In più:
- Assicura la durata e l'efficacia del coibente.
 - Soppressione dei rischi di condensa.
 - Riduzione dei ponti termici.
 - Locali sani grazie a pareti "che respirano".
 - Assicura l'asciutto dei coibenti e delle strutture in legno.
 - Ideale per ogni tipo di coibente.
 - Permette la migrazione del vapore acqueo presente nell'isolante verso l'interno dei locali.

5. VOCI DI CAPITOLATO

Voce	Descrizione	Unità	Prezzo
Dak.R.LUC70.9053	Fornitura e posa in opera di barriera vapore. Rotolo da 1,50 x 50 m. Confezionata singolarmente in cellophane. Realizzata in polietilene. Grammatura 110 gr/m ² . Garantisce un valore S _d di 40 m. Utilizzata per ridurre il passaggio di vapore garantendone comunque la corretta migrazione, elimina i rischi di condensa ed assicura l'efficacia del coibente.	rot.	-