

MICROFOIL

Descrizione

Film di polietilene a bassa densità LDPE, microforato.

Campi di applicazione

Strato di separazione e anti-imbibizione, nella realizzazione di stratigrafie di copertura a tetto caldo, tetto freddo e tetto rovescio, da posizionare prima del getto di massetti cementizi o altre protezioni pesanti fisse o mobili.

Imballaggio e confezione

Dimensioni foglio

4,00 x 200,00 m

Spessore nominale

0,10 mm

Lunghezza bobina

200 m

Larghezza bobina

2,00 m (foglio piegato a metà)

Stoccaggio

Immagazzinare orizzontalmente, in luogo asciutto e al riparo dalle intemperie e dai raggi solari.

Istruzioni di sicurezza

MICROFOIL in base alle normative vigenti sulla classificazione dei materiali e delle sostanze non è considerato merce pericolosa. Non è pertanto obbligatoria la redazione della scheda di sicurezza per l'acquisto, il trasporto e la posa in opera del prodotto.

Caratteristiche

MICROFOIL possiede ottime proprietà meccaniche e di lavorabilità.

- Elevata permeabilità al passaggio vapore.
- Permette il collaudo delle coperture con protezione pesante fissa mediante sistemi Electric Field e Tracer Gas.
- Ottima lavorabilità e flessibilità.
- Ottima resistenza meccanica.
- Ottima resistenza all'invecchiamento.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranza	Valori
Massa areica	1849-2	kg/m ²	(-10/+10%)	0,10
Spessore nominale medio	1849-2	mm	(-15/+15%)	0,10
Colore				Trasparente
Resistenza alla diffusione del vapore (μ)	1931	-		≤ 10000
Resistenza alla diffusione del vapore ($S_d = \mu \times d$)	1931	m		1
Allungamento al punto di rottura	ISO 527-3	%		≥ 250
Carico a rottura	ISO 527-3	MPa		≥ 17

Rev. 03 (11-24)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

