

VAPORFOIL



Description

VAPORFOIL is a low density polyethylene LDPE film.

Intended use

Vaporfoil is effectively used in the realisation of:

- barrier layers for vapour control (Type A according to EN 13984);
- moisture waterproofing layers (Type A according to EN 13967)
- separation and sliding layer

Installation

Laid dry, overlapping sheets by 10 to 15 cm.

Laid dry, overlapping sheets by 10 to 15 and their joining with double-sided tape (as a vapor control layer and anti-humidity layer).

TECHNICAL FEATURES

Features	Norme EN	U.M.	Valori		
Thickness	1849-2	mm	0.20	0.30	0.40
Length	1848-2	m	100	50	100
Width	1848-2	m	4	4	2
Colour	-	-	Black		
Resistance factor to spreading of water vapour	1931	μ	240.000 (± 70.000)		
Tensile strenght (L/T)	12311-2B	N/mm ²	≥ 16 / 15	≥ 15 / 14	≥ 14 / 13
Elongation at breaking point (L/T)	12311-2B	%	≥ 450 / 500		
Tear resistance	12310-1	N	≥ 40	≥ 60	≥ 80
Resistance to static loading	12730/B	N	≥ 10	≥ 10	≥ 15
Reaction to fire	13501-1	class	F		
Watertightness (2 kPa)	1928/A	-	pass		
Durability	1296				
Watertightness 2 kPa after artificial aging (70 °C / 84 days)	1931	-	pass		
Watertightness 2 kPa after chemical exposure ("milk of lime" 23 °C / 28 days)	1928/A	-	pass		

Rev. 07 (10-25)

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.

