

VAPORFOIL

Description

VAPORFOIL is a low density polyethylene LDPE film.

Application Fields

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.

TECHNICAL FEATURE						
Features	EN Standard	U.M.	Tolerances	Values		
Thickness	1849-2	mm	± 5%	0,20	0,30	0,40
Length	1848-2	m	± 4%	100	50	100
Width	1848-2	m	0 ÷ 4%	4	4	2
Colour				Black		
Resistance factor to spreading of water vapour	1931	μ	± 70.000	240.000		
Tensile strenght (L/T)	12311-2	N/50 mm	± 33%	140 / 140	210 / 210	270 / 250
Elongation at breaking point (L/T)	12311-2	%	± 150%	310 / 340		
Joint strength	12317-2	N/50 mm	± 33%	140	210	250
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. 04 (04-22)

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.



Imper Italia srl - Via Rita Atria, 8
10079 Mappano (TO) Italy
Tel (+39) 011 222.54.99
imper@imper.it • www.imper.it