

## VAPORFOIL 050



### Description

VAPORFOIL is a low density polyethylene LDPE film, 0.50 mm thick.

### Intended use

Vaporfoil 050 is effectively used in the realisation of:

- barrier layers for vapor control (Type A according to EN 13984);
- 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).

TECHNICAL FEATURES			
Features	Norme EN	U.M.	Valori
Thickness	1849-2	mm	0.50
Length	1848-2	m	100
Width	1848-2	m	2
Colour	-	-	Black
Resistance factor to spreading of water vapour	1931	μ	190.000 (± 55.000)
Tensile strenght (L/T)	12311-2B	N/mm <sup>2</sup>	≥ 14 / 13
Elongation at breaking point (L/T)	12311-2B	%	≥ 450 / 500
Tear resistance	12310-1	N	≥ 100
Resistance to static loading	12730/B	N	≥ 20
Reaction to fire	13501-1	class	E
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.