

BARRIER 100

4,0m



Folie barieră de vapori Sd > 100 m

Peliculă funcțională din polietilenă (PE) extrudată



DATE TEHNICE

proprietăți	legislație	valoare
Gramaj	EN 1849-2	100 g/m ²
Grosime	EN 1849-2	0,15 mm
Rectiliniaritate	EN 1848-2	conform
Transmisie a vaporilor de apă (Sd)	EN 1931	107 m
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	150 / 150 N/50 mm
Alungire MD/CD	EN 12311-2	850 / 850 %
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-2	140 / 140 N
Impermeabilitate la apă	EN 1928	conform
Rezistență termică	-	-40 / +80 °C
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0,00 m ³ /m ² h50Pa
Rezistență la vaporii de apă:		
• după învechire artificială	EN 1296	conform
• în prezența substanțelor alcaline	EN 13984	npd
Conductivitate termică (λ)	-	0,4 W/mK
Căldură specifică	-	1800 J/kgK
Densitate	-	cca. 500 kg/m ³
Factor de rezistență la vapori (μ)	-	cca. 535.000
Rezistența îmbinărilor	EN 12317-2	npd
Rezistență la ciocnire	EN 12691	npd
Emisii VOC (COV)	-	0% (clasă A+)

COMPOZIȚIE



1 strat unic: peliculă funcțională din PE

CODURI ȘI DIMENSIUNI

cod	ex cod	descriere	roll [m]	H x L [m]	A [m ²]	buc./
BAR100	D32102	BARRIER 100	1,5 x 50	1,5 x 50	75	70
BAR10040	D32108	BARRIER 100 4,0m	1,0 x 25	4,0 x 25	100	50

UNDE SE
APLICĂ?

