

BARRIER 40

Barrera de vapor Sd 40 m

Film freno de vapor de polietileno (PE) y malla de refuerzo



FR
DTU 31.2
pare -
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u

IT
UNI 11470
D/R2



Malla de refuerzo para altos rendimientos

Ideal para insuflado

Alta transparencia para facilitar la colocación

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	110 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,2 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	40 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-2	220 / 190 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %
Resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-2	155 / 145 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
Resistencia térmica	-	-20 / +80 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase F
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Resistencia al vapor de agua:		
• después envejecimiento artificial	EN 1296	conforme
• con presencia de álcali	EN 13984	npd
Conductividad térmica (λ)	-	0,4 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidad	-	aprox. 500 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 182.000
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	npd
Resistencia a los impactos	EN 12691	npd
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)

COMPOSICIÓN



1 capa superior: película de PE

2 capa intermedia: malla de refuerzo en PE

3 capa inferior: película de PE

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/
BAR40	D32202	BARRIER 40	-	1,5 x 50	75	80

¿DÓNDE
SE APLICA?

