

VAPOR 180



Freno de vapor

Film freno de vapor y capas de protección de polipropileno (PP) con malla de refuerzo

FR DTU 31.2 frein- vapeur	CH SIA 232 V.v.o. V.v.u.	DE ZVDH dh.	IT UNI 11470 B/R3
------------------------------------	-----------------------------------	-------------------	-------------------------



DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	180 g/m ²
Espesor	EN 1849-2	0,6 mm
Rectitud	EN 1848-2	conforme
Transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	3 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	350 / 290 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	240 / 240 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	conforme
Columna de agua	EN 20811	> 250 cm
Resistencia UV *	EN 13859-1	3 meses
Resistencia térmica	-	-20 / +80 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
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)	-	0,3 W/mK
Calor específico	-	1.800 J/kgK
Densidad	-	aprox. 280 kg/m ³
Factor de resistencia al vapor de agua (μ)	-	aprox. 6.700
Pendiente de instalación recomendada	-	> 10°
Resistencia de las uniones	EN 12317-2	npd
Resistencia a los impactos	EN 12691	npd
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)

* para más indicaciones, ver pág. 19

COMPOSICIÓN



- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 armadura: malla de refuerzo en PP
- 3 capa intermedia: film freno de vapor de PP
- 4 capa inferior: tejido no tejido de PP

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/
V180	D14202	VAPOR 180	-	1,5 x 50	75	25
VTT180	D14204	VAPOR 180 TT	TT	1,5 x 50	75	25

¿DÓNDE SE APLICA?

