

TRASPIR 170

Lámina altamente transpirable

Film microporoso y capas de protección de polipropileno (PP)



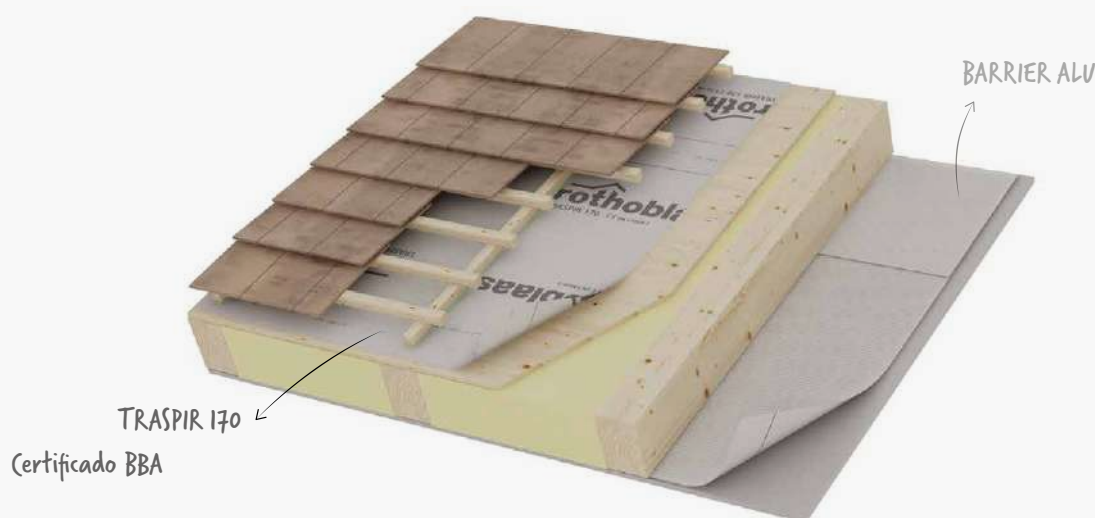
AT
Onorm B4119
UD-k RU

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

IT
UNI 11470
B/R2



DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
Masa por unidad de área	EN 1849-2	170 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	0,02 m
Fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 12311-1	330 / 230 N/50 mm
Elongación MD/CD	EN 12311-1	55 / 80 %
Resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	190 / 230 N
Estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
Columna de agua	EN 20811	> 300 cm
Resistencia UV *	EN 13859-1	3 meses
Resistencia térmica	-	-40 / +80 °C
Reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
Resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Después envejecimiento artificial:		
• fuerza máxima de tracción MD/CD	EN 13859-1	290 / 200 N/50 mm
• estanqueidad al agua	EN 13859-1	clase W1
• elongación MD/CD	EN 13859-1	45 / 65 %
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-20 °C
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	< 2 %
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. 33
Pendiente de instalación recomendada	-	> 10°
Prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado
Emisiones de VOC (COV)	-	0 % (clase A+)

* para más indicaciones, ver pág. 19

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

código	ex código	descripción	tape	H x L [m]	A [m ²]	unid/
T170	D23802	TRASPIR 170	-	1,5 x 50	75	25
TTT170	D23804	TRASPIR 170 TT	TT	1,5 x 50	75	25

COMPOSICIÓN



- 1 capa superior: tejido no tejido de PP
- 2 capa intermedia: film transpirable de PP
- 3 capa inferior: tejido no tejido de PP

¿DÓNDE SE APLICA?

