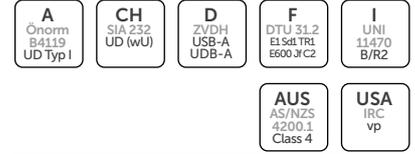


TRASPIR HOUSE MONO 160



LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE MONOLÍTICA

- Superada la prueba envejecimiento artificial que prevé la exposición a la luz UV durante 1000 horas (prueba estándar: 336 horas), muestra una elevada durabilidad en el tiempo
- Es uno de los productos para los cuales se han elaborado las declaraciones ambientales voluntarias DAP y ACV
- Reacción al fuego B-s1,d2, para una mayor seguridad en caso de incendio



CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	unid.
TRASPHMTT160	TT	1,5	50	75	30

COMPOSICIÓN

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

DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	160 g/m ²
espesor	EN 1849-2	0,5 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,1 m
transmisión del vapor de agua (dry cup)	ASTM E96/ E96M	12.3 US perm 702 ng/(s·m ² ·Pa)
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	280 / 220 N/50mm
elongación MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	180 / 200 N
estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
resistencia térmica	-	-40 / 100 °C
reacción al fuego	EN 13501-1	clase B-s1,d2
índice de inflamabilidad	AS 1530.2	1
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
conductividad térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 370 kg/m ³
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 160
resistencia de las uniones	EN 12317-2	> 200 N/50mm
contenido de VOC	-	0 %
resistencia UV	EN 13859-1/2	6 meses
exposición a los agentes atmosféricos	-	6 semanas
columna de agua	ISO 811	> 500 cm
después de envejecimiento artificial:		
- hermeticidad al agua	EN 1297 / EN 1928	clase W1
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	260 / 200 N/50mm
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	40 / 50 %
flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-40 °C
prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado