

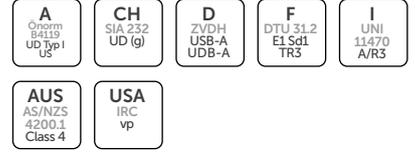
# TRASPIR HOUSE NET 270



EN 13859-1

## LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE CON MALLA DE REFUERZO

- Gracias a la doble malla de refuerzo, no teme tensiones mecánicas ocasionadas por grapas y clavos
- La superficie áspera asegura una excelente resistencia al deslizamiento gracias al revestimiento de polipropileno
- Diseñada para garantizar la estanquidad al viento, sirve de capa de protección temporal durante las fases de construcción



5 4 3 2 1



CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	unid.
TRASPHTT270	TT	1,5	50	75	16

## COMPOSICIÓN

- 1 **capa superior:** tejido no tejido de PP
- 2 **armadura:** malla de refuerzo de PP
- 3 **capa intermedia:** film transpirable de PP
- 4 **armadura:** malla de refuerzo de PP
- 5 **capa inferior:** tejido no tejido de PP

## DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	270 g/m <sup>2</sup>
espesor	EN 1849-2	1 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,035 m
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	650 / 800 N/50mm
elongación MD/CD	EN 12311-1	40 / 60 %
resistencia a desgarro por clavo MD/CD	EN 12310-1	750 / 550 N
estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
resistencia térmica	-	-40 / 80 °C
reacción al fuego	EN 13501-1	clase E
resistencia al paso del aire	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)
conductividad térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 260 kg/m <sup>3</sup>
factor de resistencia al vapor (μ)	-	aprox. 35
resistencia de las uniones	EN 12317-2	> 550 N/50mm
contenido de VOC	-	0 %
resistencia UV	EN 13859-1/2	3 meses
exposición a los agentes atmosféricos	-	4 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	620 / 770 N/50mm
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 55 %
flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-20 °C
prueba de lluvia batiente	TU Berlin	superado