

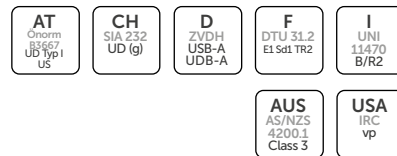
# TRASPIR HOUSE MONO 190



EN 13859-1

## LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE MONOLÍTICA

- El film monolítico garantiza la transpirabilidad gracias a una reacción química
- La capa, continua y homogénea, ofrece una barrera total al paso del agua
- El gramaje de la lámina asegura resistencia mecánica y protección durante las fases de construcción



CÓDIGO	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	unid.
TRASPHMTT190	TT	1,5	50	75	20

## COMPOSICIÓN

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



## DATOS TÉCNICOS

propiedad	normativa	valor
gramaje	EN 1849-2	190 g/m <sup>2</sup>
espesor	EN 1849-2	0,6 mm
transmisión de vapor de agua (Sd)	EN 1931	0,2 m
resistencia a la tracción MD/CD	EN 12311-1	310 / 280 N/50mm
elongación MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %
resistencia a desgarrar por clavo MD/CD	EN 12310-1	220 / 230 N
estanqueidad al agua	EN 1928	clase W1
resistencia a las temperaturas	-	-40 / +100 °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)	-	0,4 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidad	-	aprox. 317 kg/m <sup>3</sup>
factor de resistencia al vapor (μ)	-	approx. 334
contenido de VOC	-	0 %
resistencia UV	EN 13859-1/2	6 meses
exposición a los agentes atmosféricos	-	6 semanas
después de envejecimiento artificial:		
- hermeticidad al agua	EN 1297 / EN 1928	clase W1
- resistencia a la tracción MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	270 / 240 N/50mm
- alargamiento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 45 %
flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	-30 °C