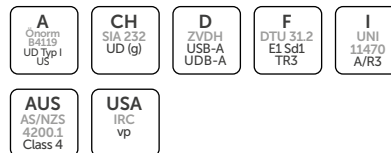


TRASPIR HOUSE NET 270



MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE COM MALHA DE REFORÇO

- Graças à malha de reforço dupla, é resistente a tensões mecânicas causadas por agramos e pregos
- A superfície rugosa oferece uma excelente resistência ao escorregamento graças ao revestimento em polipropileno
- Garante estanqueidade ao vento, ao mesmo tempo que atua como camada protetora temporária durante as fases de estaleiro



5 4 3 2 1



CÓDIGO	fita	H [m]	L [m]	A [m ²]	pçs
TRASPHTT270	TT	1,5	50	75	16

COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: tecido não tecido em PP
- 2 armadura: grelha de reforço em PP
- 3 camada intermédia: filme respirável em PP
- 4 armadura: grelha de reforço em PP
- 5 camada inferior: tecido não tecido em PP

DADOS TÉCNICOS

propriedades	normativa	valores
gramagem	EN 1849-2	270 g/m ²
espessura	EN 1849-2	1 mm
transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,035 m
resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	650 / 800 N/50mm
alongamento MD/CD	EN 12311-1	40 / 60 %
resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	750 / 550 N
impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1
resistência térmica	-	-40 / 80 °C
reação ao fogo	EN 13501-1	classe E
resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)
condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)
calor específico	-	1800 J/(kg·K)
densidade	-	aprox. 260 kg/m ³
fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 35
resistência dos nós	EN 12317-2	> 550 N/50mm
teor de VOC	-	0 %
estabilidade aos raios UV	EN 13859-1/2	3 meses
exposição aos agentes atmosféricos	-	4 semanas
coluna de água	ISO 811	> 500 cm
depois envelhecimento artificial:		
- impermeabilidade à água	EN 1297 / EN 1928	classe W1
- resistência à tração MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	620 / 770 N/50mm
- alongamento	EN 1297 / EN 12311-1	35 / 55 %
flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-20 °C
ensaio de chuva forte	TU Berlin	superado