

TRASPIR DOUBLE NET 270

MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE



EN 13859-1



AUS AS/NZS 4200.1 Class 4	USA IRC vp	A Dnorm B4119 US/UD Typ I	CH SIA 232 UD (g)	D ZVDH USB-A UDB-A	F DTU 31.2 E1S21TR3	I UNI 11470 A/R3
---	-------------------------	---	--------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------



MALHA DUPLA DE REFORÇO

Graças à sua composição, a membrana é resistente a tensões mecânicas causadas por agrafos e pregos.

ANTI-ESCORREGAMENTO

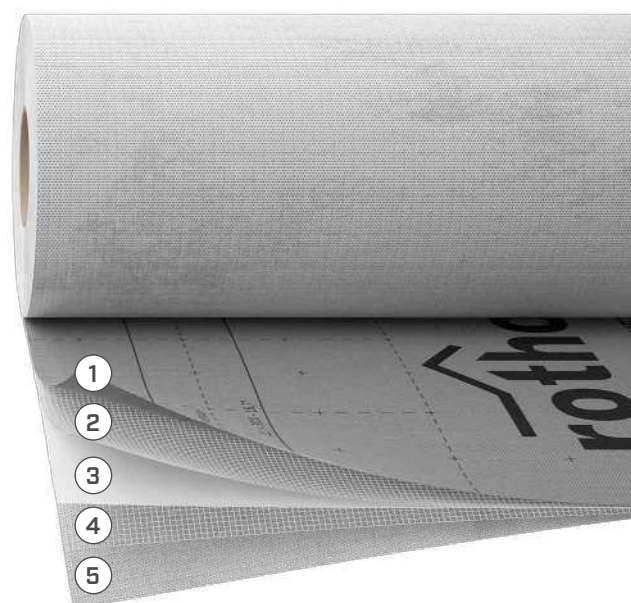
Superfície áspera para uma ótima resistência ao escorregamento graças ao revestimento duplo em polipropileno.

SEGURANÇA

A gramagem elevada oferece uma boa impermeabilidade à água, mesmo durante as fases de trabalho no estaleiro.

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



CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	fita	H [m]	L [m]	A [m²]	H [ft]	L [ft]	A [ft²]	
T270	TRASPIR DOUBLE NET 270	-	1,5	50	75	5	164	807	16
TTT270	TRASPIR DOUBLE NET 270 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	16



SELAGEM RÁPIDA

A versão TT oferece uma colocação rápida e uma selagem perfeita graças à fita dupla integrada.

FLEXIBILIDADE

Apesar de ser muito espessa e resistente, a membrana tem uma composição que assegura grande flexibilidade nos trabalhos sem o risco de desgaste do material.

DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	270 g/m ²	0.88 oz/ft ²
Espessura	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Transmissão do vapor de água (Sd)	EN 1931	0,035 m	100 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-1	650/800 N/50 mm	74/91 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-1	40/60 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	750/550 N	169/124 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	classe W1	-
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/50 mm	71/88 lbf/in
- alongamento	EN 1297/EN 12311-1	35/55 %	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe E	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Resistência à temperatura	-	-40/80 °C	-40/176 °F
Estabilidade UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 meses)	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 260 kg/m ³	aprox. 16 lbm/ft ³
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 35	aprox. 0.175 MNs/g
Resistência dos nós	EN 12317-2	> 550 N/50 mm	> 63 lbf/in
VOC	-	não relevante	-
Coluna de água	ISO 811	> 500 cm	> 197 in

⁽¹⁾ Os dados dos testes de envelhecimento em laboratório não conseguem reproduzir as causas imprevisíveis da degradação do produto nem ter em conta as tensões que este sofrerá durante a sua vida útil. Para garantir a sua integridade, recomendamos a limitação preventiva da exposição aos agentes atmosféricos na obra a um máximo de 4 semanas.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODUTOS RELACIONADOS



SPEEDY BAND
pág. 76



BLACK BAND
pág. 144



ROLLER
pág. 393



NAIL PLASTER
pág. 134



RESISTÊNCIA MECÂNICA

A malha dupla de reforço garante a máxima segurança, mesmo durante as fases de trabalho no estaleiro e no caso de tensões mecânicas elevadas.