

# BARRIER NET SD40

## BARREIRA BLOQUEADORA VAPOR Sd 40 m

110 g/m<sup>2</sup>



<b>AUS</b> AS/NZS 4200.1 Class 2	<b>USA</b> IRC Class 1	<b>A</b> Önorm B3667 DB	<b>CH</b> SIA 232 V.v.u.	<b>D</b> ZVDH Dh	<b>F</b> DTU 31.2 pare-vapeur	<b>I</b> UNI 11470 D/R2
---	------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------



### TRANSPARENTE

Assegura uma instalação simples, rápida e segura.

### MALHA DE REFORÇO

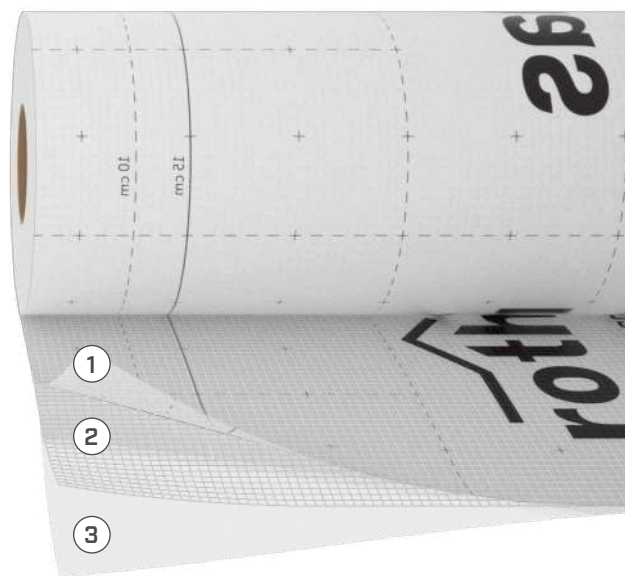
Graças à sua composição, é resistente a tensões mecânicas causadas por agramos e pregos.

### INSUFLAÇÃO

A malha de reforço oferece grande resistência à membrana, mesmo em caso de pressão causada pela insuflação do isolante.

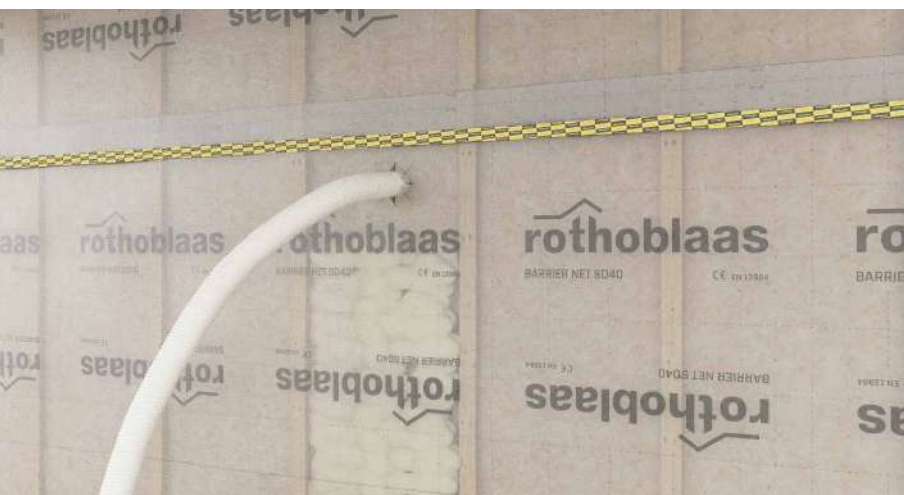
## COMPOSIÇÃO

- 1 camada superior: filme funcional em PE
- 2 armadura: grelha de reforço em PE
- 3 camada inferior: filme funcional em PE



## CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	descrição	gramagem [g/m <sup>2</sup> ]	fita	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
BAR40	BARRIER NET SD40	110	-	1,5	50	75	5	164	807	80



### COLOCAÇÃO SEGURA

Durante a colocação da camada isolante através de insuflação, são criadas tensões mecânicas que a malha de reforço pode compensar.


### POLIETILENO

Material específico com a função de limitar fortemente a passagem de vapor da parte quente para a parte fria das estruturas, limitando os problemas de formação de condensação.

## DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Gramagem	EN 1849-2	110 g/m <sup>2</sup>	0.36 oz/ft <sup>2</sup>
Espessura	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Transmissão do vapor de água (Sd) <sup>(1)</sup>	EN 1931/EN ISO 12572	40 m	0.087 US Perm
Resistência à tração MD/CD	EN 12311-2	> 220/190 N/50 mm	> 25/22 lbf/in
Alongamento MD/CD	EN 12311-2	15/15 %	-
Resistência à laceração com prego MD/CD	EN 12310-1	> 155/145 N	> 35/33 lbf
Impermeabilidade à água	EN 1928	conforme	-
Resistência ao vapor de água:			
- depois do envelhecimento artificial	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- na presença de álcalis	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe F	-
Resistência à passagem de ar	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Resistência à temperatura	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Exposição indireta aos raios UV	-	2 semanas	-
Condutividade térmica (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Calor específico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densidade	-	aprox. 500 kg/m <sup>3</sup>	aprox. 31 lbf/ft <sup>3</sup>
Fator de resistência ao vapor (μ)	-	aprox. 182000	aprox. 200 MNs/g
VOC	-	não relevante	-

<sup>(1)</sup> Para saber o valor mínimo consulte a declaração de desempenho.

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

## PRODUTOS RELACIONADOS



SEAL BAND  
pág. 70



INVISI BAND  
pág. 88



BLACK BAND  
pág. 144



HAND STAPLER  
pág. 397



### RESISTÊNCIA MECÂNICA

A malha de reforço confere uma elevada resistência mecânica ao produto, evitando grandes ruturas em caso de perfuração.