

BARRIER NET SD40

PAROZÁBRANA Sd 40 m

110 g/m²



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



TRANSPARENTNÍ

Umožňuje jednoduchou, rychlou a bezpečnou aplikaci.

VÝZTUŽOVACÍ SÍŤ

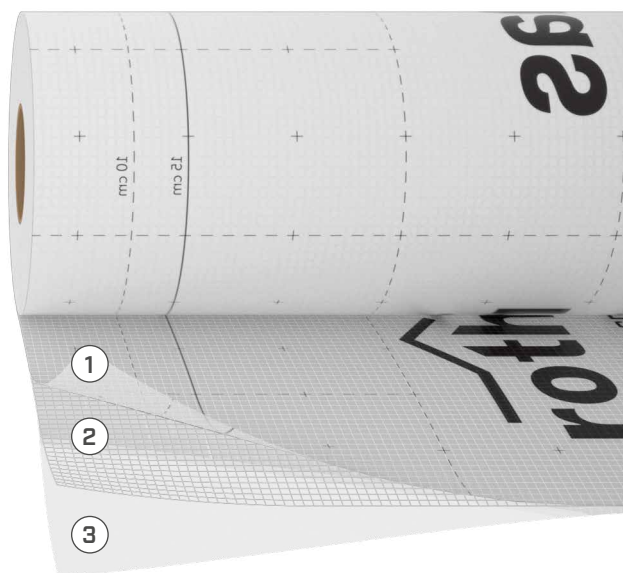
Díky svému složení jí nevádí mechanické napětí ani napětí způsobené sponami a hřebíky.

TLAKOVÁ ODOLNOST

Výztužná mřížka nabízí velkou odolnost membrány, a to i v případě tlaku způsobeného foukáním izolačního materiálu.

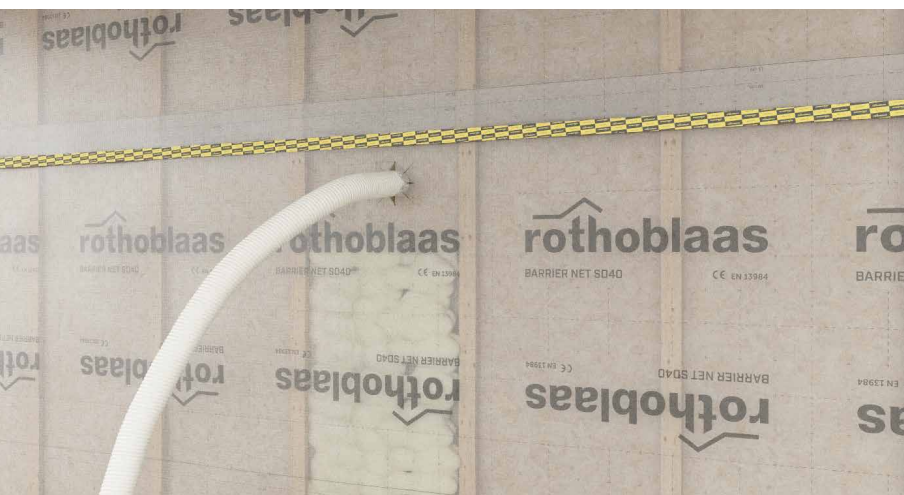
SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: funkční fólie z PE
- 2 výztuž: výztužná mřížka z PE
- 3 spodní vrstva: funkční fólie z PE



KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	gramáž [g/m ²]	pásy	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BAR40	BARRIER NET SD40	110	-	1,5	50	75	5	164	807	80



BEZPEČNÁ APLIKACE

Během pokládky izolační vrstvy s použitím insuflace se vytváří mechanické napětí, které je výztužovací síť schopna kompenzovat.

POLYETYLEN

Speciální materiál sloužící ke značnému omezení průchodu páry z teplé části do studené části konstrukcí a ke snížení problémů spojených s vytvářením kondenzátu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Přenos vodní páry (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	40 m	0.087 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-2	> 220/190 N/50 mm	> 25/22 lbf/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-2	15/15 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	> 155/145 N	> 35/33 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	vyhovující	-
Odolnost vůči vodní páře:			
- po umělém zestárnutí	EN 1296/EN 1931	vyhovující	-
- za výskytu zásad	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída F	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Teplotní odolnost	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Nepřímá expozice UV paprskům	-	2 týdny	-
Tepelná vodivost (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 500 kg/m ³	cca 31 lbm/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 182000	cca 200 MNs/g
VOC	-	irelevantní	-

⁽¹⁾ Minimální hodnota je uvedena v prohlášení o funkčnosti.

 Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 17 02 03.

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



SEAL BAND
str. 70



INVISI BAND
str. 88



BLACK BAND
str. 144



HAND STAPLER
str. 397



MECHANICKÁ ODOLNOST

Vyztužovací síť propůjčuje výrobku vysokou mechanickou odolnost a zamezuje rozsáhlému protržení v případě provrtání.