BARRIER NET SD40

PAROZÁBRANA Sd 40 m

110 g/m²

CE EN 13984

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

STRONGER | SEE THROUGH

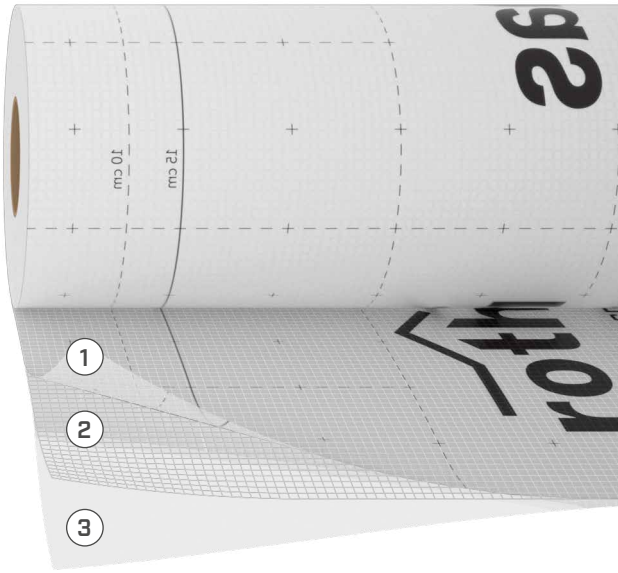
TRANSPARENTNÍ
Umožňuje jednoduchou, rychlou a bezpečnou aplikaci.

VYZTUŽOVACÍ SÍŤ
Díky svému složení jí nevadí 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.

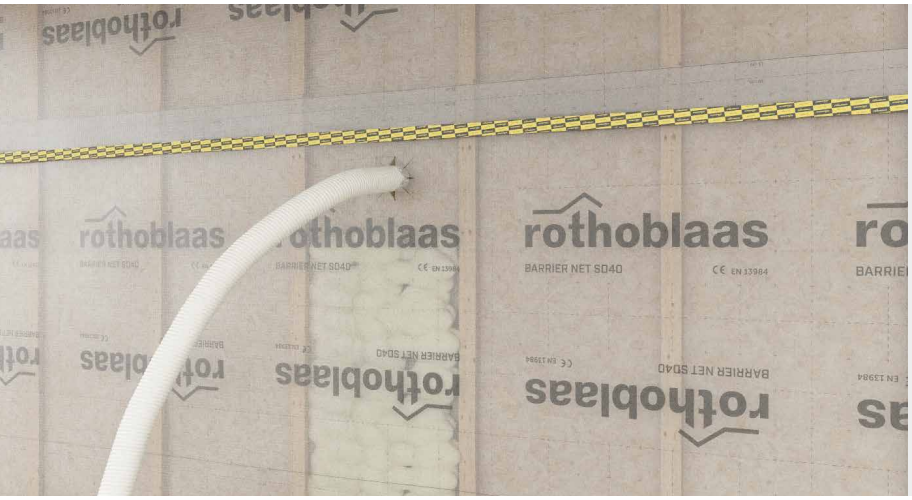
SLOŽENÍ

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/m²]	pásky	H [m]	L [m]	A [m²]	*H [ft]*	*L [ft]*	*A [ft²]*	
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 vyztužovací 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.