

VAPOR EVO 190

VYSOCE ÚČINNÁ PAROBRZDA



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Önorm B3667 DB	CH SIA 232 VAL V _{acc} 90mm	D ZVDH Db	F DTU 31.2 Bs dve E1 Sd2 TR3	I UNI 11470 B/R3
---	------------------------------	----------------------------------	--	------------------------	--	-------------------------------



DURABILITY



ABRASION
RESISTANCE

VÝROBEK NOVÉ GENERACE

Je součástí nové kategorie membrán EVO, neboť obsahuje speciální film, který zajišťuje trvanlivost a vysokou UV stabilitu.

UV STABILNÍ

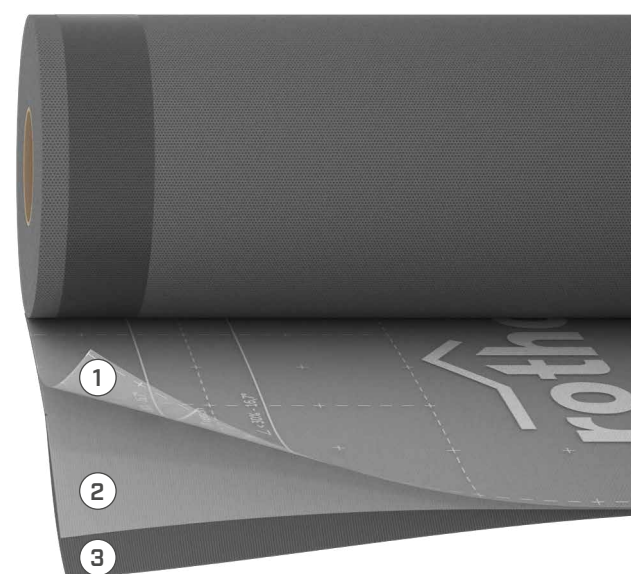
Její složení umožňuje dosáhnout UV stability až do 6 měsíců, přičemž poskytuje střeše i podkladové konstrukci maximální ochranu.

VYSOKÁ TEPELNÁ ODOLNOST

Speciální směs funkční fólie umožňuje výrobku udržet si své vlastnosti, i pokud je vystavena vysoké tepelné námaze v extrémních klimatických podmínkách.

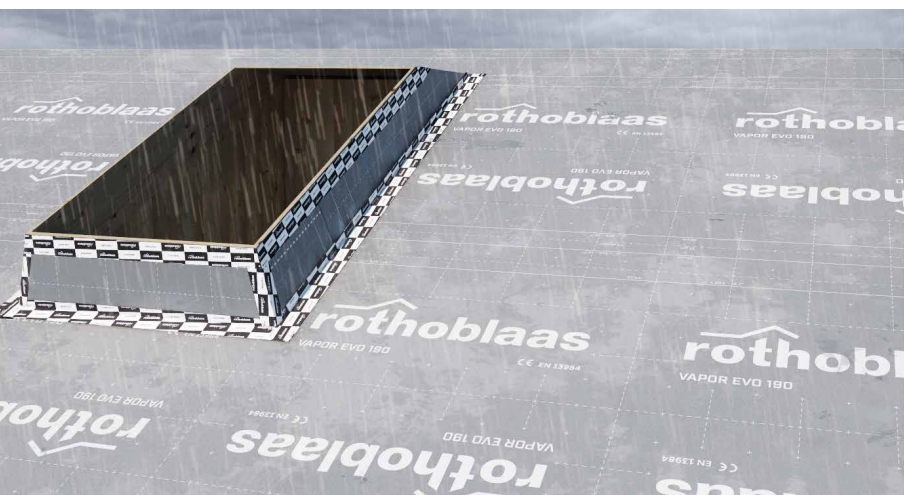
SLOŽENÍ

- 1 horní vrstva: netkaná textilie z PP, vysoce stabilní vůči UV záření
- 2 prostřední vrstva: funkční fólie EVO z PE
- 3 spodní vrstva: netkaná textilie z PP



KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	popis	pásky	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
VEVO190	VAPOR EVO 190	-	1,5	50	75	5	164	807	20
VTTEVO190	VAPOR EVO 190 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



OCHRANA

Maximální ochrana proti opotřebení a prudkému dešti během instalace na staveništi. Monolitický film zajišťuje nepropustnost i v případě vysokého mechanického opotřebení a kontaktu s agresivními chemickými látkami.

BEZPEČNÉ UTĚSNĚNÍ

Instalace a perfektní utěsnění díky integrované dvojité pásce a přilnavosti zajištěnou spodní nosnou textilií.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Gramáž	EN 1849-2	190 g/m ²	0.62 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	5 m	0.7 US Perm
Pevnost v tahu MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	480/500 N/50 mm	55/57 lbf/in
Prodloužení MD/CD ⁽¹⁾	EN 12311-2	65/65 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD ⁽¹⁾	EN 12310-1	265/320 N	60/72 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 E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	<0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Teplotní odolnost	-	40/100 °C	104/212 °F
UV stabilní ⁽²⁾	EN 13859-1/2	1000 h (8 měsíce)	-
Vodní sloup	ISO 811	600 cm	236 in
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Měrné teplo	-	1700 J/(kg·K)	-
Hustota	-	cca 316 kg/m ³	cca 20 lbm/ft ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 8300	cca 25 MNs/g
VOC	-	irelevantní	-
Odolnost spojů	EN 12317-2	150 N/50 mm	17 lbf/in

⁽¹⁾ Průměrné hodnoty získané pomocí laboratorních testů. Minimální hodnoty jsou uvedeny v prohlášení o funkčnosti.

⁽²⁾ Údaje ze zkoušek stárnutí v laboratoři nemohou reprodukovat nepředvídatelné příčiny degradace výrobku ani zohlednit namáhání, kterému bude výrobek během své životnosti vystaven. Pro zajištění integrity doporučujeme omezit dobu vystavení povětrnostním vlivům během fáze výstavby na maximálně 10 týdnů.

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

SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



FLEXI BAND UV
str. 80



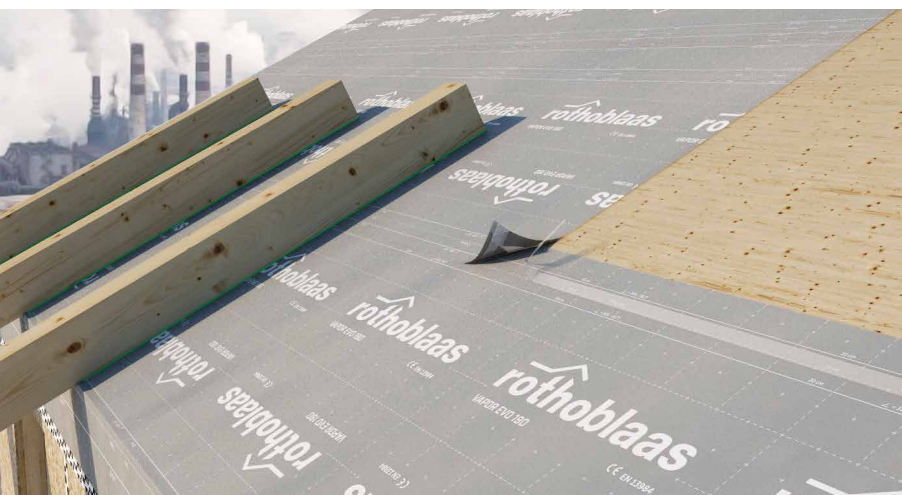
NAIL PLASTER
str. 134



LIZARD
str. 388



BLACK BAND
str. 144



TEPELNÁ A CHEMICKÁ STABILITA

Je odolná proti teplotě až do 100 °C a nevdává chemické látky, s nimiž by mohla přijít do styku během práce na střeše nebo v důsledku znečištění vzduchu.