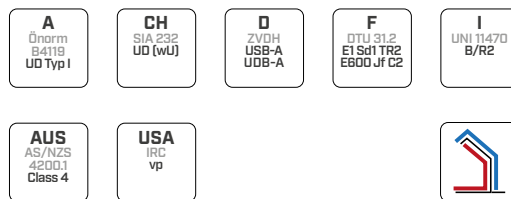


TRASPIR EVO 150

MONOLITICKÁ PRODYŠNÁ MEMBRÁNA

CE
EN 13859-1/2



MONOLITICKÁ

Monolitická struktura membrány zajišťuje vynikající trvanlivost díky použití speciálních polymerů.

SUPER TAPE

Zvýšená šířka pásky k zajištění skvělé odolnosti proti prudkému dešti.

SPOLEHLIVOST

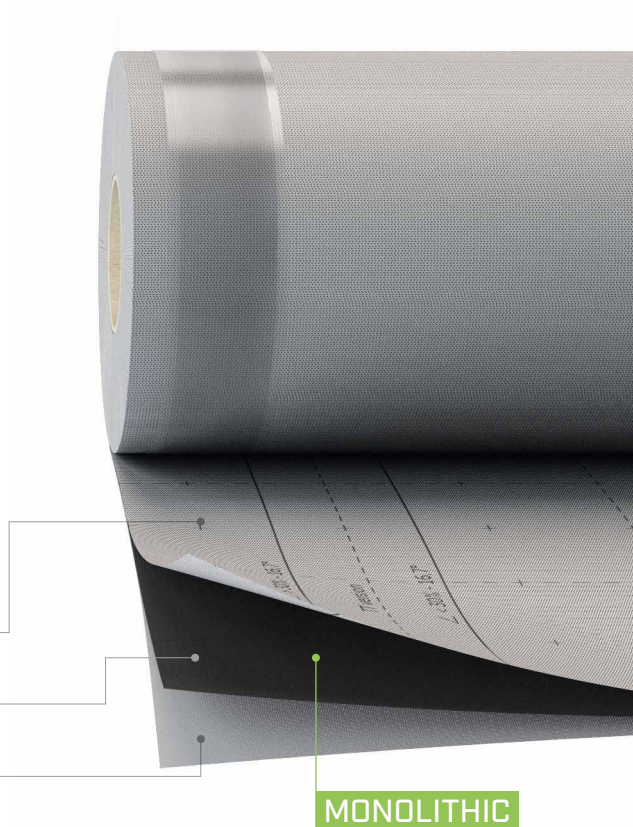
Navrženo tak, aby zaručovalo odolnost proti větru. Působí také jako dočasná ochranná vrstva během fáze stavby.

SLOŽENÍ

horní vrstva
netkaná textilie z PP

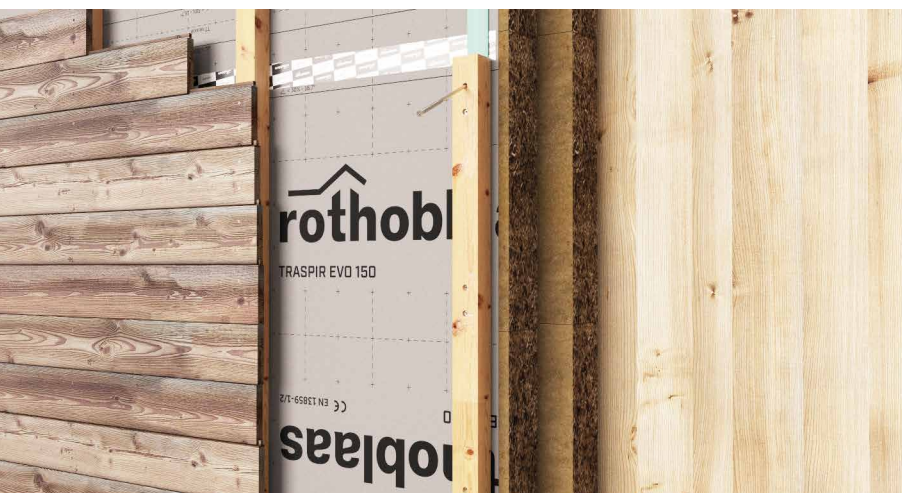
prostřední vrstva
prodyšný film z PE

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]	
TEVO150	TRASPIR EVO 150	-	1,5	50	75	4.93	165	808	30
TTTEVO150	TRASPIR EVO 150 TT	TT	1,5	50	75	4.93	165	808	30



SPOLEHLIVOST

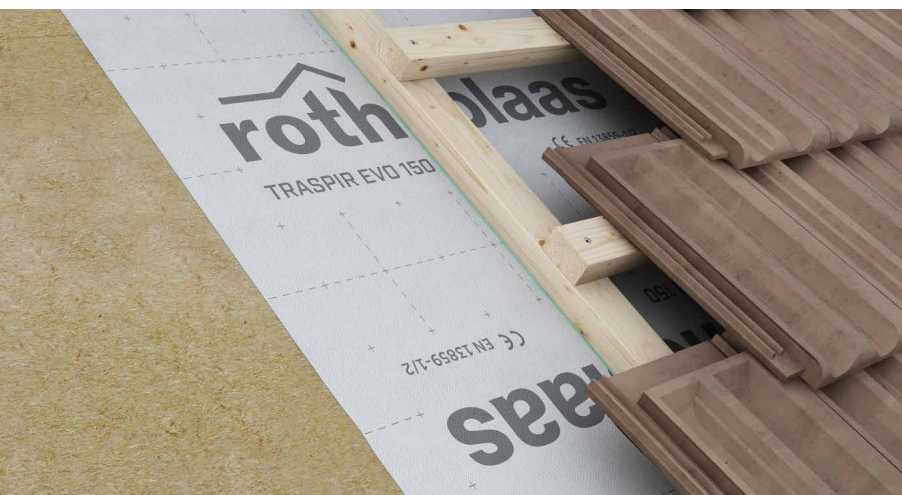
Integrovaná dvojitá páska o větší šířce poskytuje nejvyšší možnou ochranu proti prudkému dešti.

PROTISKLUZOVÁ

Povrchová vrstva nabízí vynikající protisklizové vlastnosti díky netkané textili z polypropylenu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	konverze USC
Gramáž	EN 1849-2	150 g/m ²	0.49 oz/ft ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,5 mm	20 mil
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US perm
Pevnost v tahu MD/CD	EN 12311-1	270 / 210 N/50mm	31 / 24 lb/in
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	50 / 60 %	-
Odolnost vůči proděravění hřebíkem MD/CD	EN 12310-1	200 / 220 N	45 / 49 lbf
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1	-
Tepelná odolnost	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E	-
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Tepelná vodivost (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 (BTU)/(h·ft·°F)
Měrné teplo	-	1800 J/(kg·K)	-
Hustota	-	300 kg/m ³	0.17 oz/in ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	200	0.5 MNs/g
Obsah VOC	-	0 %	-
UV stabilní	EN 13859-2	4 měsíců	-
Expozice povětrnostním vlivům	-	4 týdny	-
Vodní sloup	ISO 811	> 500 cm	197 in
Po umělém zestárnutí:			
- nepropustnost pro vodu	EN 1297 / EN 1928	-	-
- pevnost v tahu MD/CD	EN 1297 / EN 12311-1	250 / 185 N/50mm	29 / 21 lb/in
- prodloužení	EN 1297 / EN 12311-1	50 / 50 %	-
Pružnost při nízkých teplotách	EN 1109	-40 °C	-40 °F
Zkouška odolnosti proti prudkému dešti	TU Berlin	splněná	-



MONOLITICKÝ FILM

Monolitická funkční membrána zajišťuje prodyšnost díky chemické reakci, nikoli díky procesu mikroperforace jako je tomu u mikroperézních výrobků. Vrstva je tedy souvislá a homogenní, čímž vytváří kompletní bariéru proti průchodu vody.