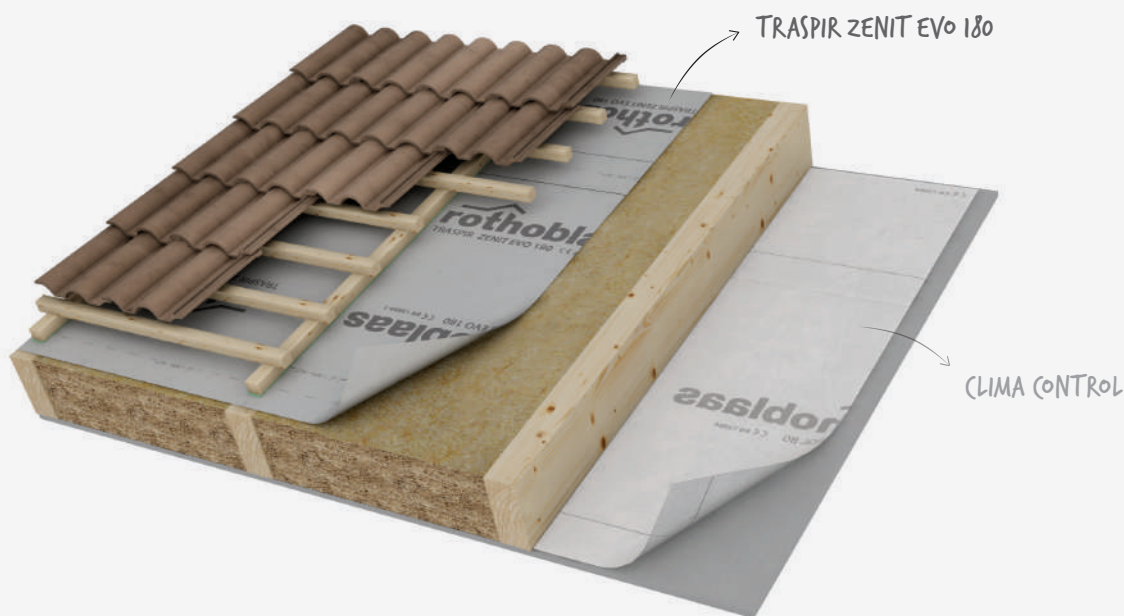


TRASPIR ZENIT EVO 180



Monolitická prodyšná membrána

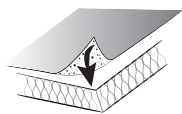
Monolitický film vyrobený z termoplastického polyuretanu (PU)
nanesený na polyesterové výztuži (PL)



life long

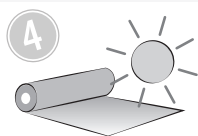
MONOLITICKÝ

Monolitická struktura membrány zajišťuje vynikající trvanlivost díky použití speciálních polymerů



PŘILNAVOST

Spodní podložka nabízí optimální přilnavost membrány na izolačních panelech při uspořádání



STABILITA UV 4 MĚSÍCŮ

Odolnost po dobu 4 měsíců proti celkovému vystavení UV záření, bez jakékoliv ochrany

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

TERMOPLASTOVÝ POLYURETAN

Díky tepelné stabilitě a propustnosti vodní páry, tento materiál vytváří dokonalou prodyšnou membránu nové generace. Kromě toho, takový polymer je více chemicky stabilní vůči agresivním látkám nacházejícím se během zpracování, jakož i vůči působení kyselého deště.

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
TTTEV0180	D28304	TRASPIR ZENIT EVO 180 TT	TT	1,5 x 50	75	30

KDE SE
POUŽÍVÁ?





Usnadněná pokládka i v případě vysokého sklonu díky přilnavosti nabízené spodní podložkou



Pokládka a dokonalé utěsnění díky integrované dvojité pásce. Monolitický film zaručuje vynikající trvanlivost



TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	180 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	0,8 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,15 m
Pevnost vtahu MD/CD	EN 12311-1	250 / 250 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	45 / 60 %
Pevnost vtahu hřebíku MD/CD	EN 12310-1	150 / 150 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1
Vodní sloupec	EN 20811	> 300 cm
Stabilita UV *	EN 13859-1	4 měsíců
Tepelný odpor	-	-40 / +100 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	< 0,02 m ³ /m ² h50Pa
Po umělém zestárnutí:		
• pevnost vtahu MD/CD	EN 13859-1	230 / 230 N/50 mm
• nepropustnost pro vodu	EN 13859-1	třída W1
• prodloužení MD/CD	EN 13859-1	40 / 55 %
Ohebnost při nízkých teplotách	EN 1109	- 30 °C
Rozměrová stabilita	EN 1107-2	< 1 %
Tepelná vodivost (λ)	-	0,2 W/mK
Měrné teplo	-	1300 J/kgK
Hustota	-	cca 225 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 180
Doporučený sklon instalace	-	> 10°
Zkouška odolnosti proti prudkému dešti	-	splněná
Emise VOC (COV)	-	0 % (třída A+)
Odolnost spojů	EN 12317-2	> 200 N/50 mm

* další indikace naleznete na str. 19

KOMPOZICE



- 1 horní vrstva: prodyšný monolitický film z PU
- 2 prostřední vrstva: textilie z PL