

TRASPIR EVO 220



EN13859-1/2

Monolitická vysoce prodyšná membrána

Monolitický film z elastomeru (PE) extrudovaný mezi dvěma ochrannými vrstvami z polypropylenu (PP)

AT
Önorm B4119
UD do-s ER

FR
CPT 3651_2
HPV
E1-Sd1-TR2

CH
SIA 232
UD EB

DE
ZVDH
UDB-A
USB-A

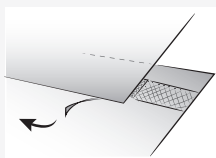
IT
UNI 11470
A/R3



life long

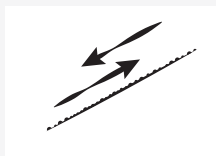
MONOLITICKÝ

Monolitická struktura membrány zajišťuje vynikající trvanlivost díky použití speciálních polymerů



SUPER PÁSKA

Zvýšená šířka pásky k zajištění výtečné odolnosti proti prudkému dešti, v souladu s ÖNORM B 4119



PROTISKLUZOVÝ

Hrubý povrch pro vynikající odolnost proti skluzu díky dvojitému potahu z polypropylenu

VĚDĚLI JSTE, ŽE...?

VYSOKÁ GRAMÁŽ

Výkon a gramáž této monolitické membrány umožňují uspokojit i ty nejnáročnější požadavky různých vnitrostátních předpisů, jejím hodnocením jako první produkt mezi vysoce výkonnými membránami.

(viz „Certifikace a prohlášení“ str. 27)

KÓDY A ROZMĚRY

kód	ex kód	popis	pásky	H x L [m]	A [m ²]	ks/
TTTEV0220	D42514	TRASPIR EVO 220 TT	TT	1,5 x 50	75	20

KDE SE
POUŽÍVÁ?





Integrovaná dvojitá páska s větší šířkou poskytuje nejvyšší možnou ochranu proti prudkému dešti



Ve fázi výstavby monolitický film pláště zajišťuje vynikající trvanlivost i při vystavení UV záření



TECHNICKÉ ÚDAJE

vlastnosti	předpis	hodnota
Gramáž	EN 1849-2	220 g/m ²
Tloušťka	EN 1849-2	1 mm
Souběžnost	EN 1848-2	vyhovující
Přenos vodní páry (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	0,08 m
Pevnost vtahu MD/CD	EN 12311-1	385 / 275 N/50 mm
Prodloužení MD/CD	EN 12311-1	65 / 90 %
Pevnost vtahu hřebíku MD/CD	EN 12310-1	275 / 310 N
Nepropustnost pro vodu	EN 1928	třída W1
Vodní sloupec	EN 20811	> 500 cm
Stabilita UV *	EN 13859-1	4 měsíců
Tepelný odpor	-	-40 / +80 °C
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
Odolnost proti průchodu vzduchu	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Po umělém zestárnutí:		
• pevnost vtahu MD/CD	EN 13859-1	315 / 225 N/50 mm
• nepropustnost pro vodu	EN 13859-1	třída W1
• prodloužení MD/CD	EN 13859-1	36 / 51 %
Ohebnost při nízkých teplotách	EN 1109	- 40 °C
Rozměrová stabilita	EN 1107-2	0 / 0,5 %
Tepelná vodivost (λ)	-	0,3 W/mK
Měrné teplo	-	1800 J/kgK
Hustota	-	cca 220 kg/m ³
Faktor odolnosti proti páře (μ)	-	cca 80
Doporučený sklon instalace	-	> 10°
Zkouška odolnosti proti prudkému dešti	TU Berlin	splněná
Emise VOC (COV)	-	0 % (třída A+)
Odolnost spojů	EN 12317-2	> 250 N/50 mm

* další indikace naleznete na str. 19

KOMPOZICE



① horní vrstva: netkaná textilie z PP

② prostřední vrstva: monolitický prodyšný film z PE

③ spodní vrstva: netkaná textilie z PP