

TECHNICKÝ LIST

ECOFLEX V PT

Popis výrobku:	<ul style="list-style-type: none">Flexibilná syntetická membrána z plastifikovaného vinylchloridu (PVC-P), získaná procesom koextrúzie. Vyznačuje sa vysokou mechanickou odolnosťou, odolnosťou voči nárazom, napadnutiu mikroorganizmami v pôde, prerastaniu koreňov a voči nízkym teplotám. Membrána je odolná voči ropným látkam.
Oblasť použitia:	<ul style="list-style-type: none">Membrána ECOFLEX V PT sa odporúča ako ochranná vrstva v syntetických hydroizolačných systémoch pre podzemné stavby:základy; oporné múry; prírodné a umelé tunely a ako funkčná vrstva pri konštrukcii vstrekovateľných deliacich systémov, ako je IMPER SYSTEM FAIL; zádržné nádrže
Hrúbka	<ul style="list-style-type: none">1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Vlastnosti:	<ul style="list-style-type: none">Čierna farbaInštalácia bez otvoreného ohňaVysoká pevnosť v ťahuZachovanie pružnosti pri nízkych teplotáchVynikajúca zvárateľnosť.Recyklovateľnosť
Spôsob aplikácie:	<ul style="list-style-type: none">Fólie ECOFLEX V PT sa kladú na suchý podklad úplne nezávisle alebo sa pripevňujú bodovo. Presahy medzi fóliami je možné zvärať automatickým alebo ručným tavením za tepla.
Skladovanie:	<ul style="list-style-type: none">Hydroizolačná fólia ECOFLEX V PT je zabalená separátne v roľkách na drevených paletách. Rolky sú uchytané pomocou baliacej PE fólie. Materiál je nutné chrániť pred poveternostnými vplyvmi a znečistením. Odporúčame ich skladovať v suchých a čistých priestoroch. V prípade aplikácie fólie pri nižších teplotách odporúčame skladovať materiál v uzavretých a temperovaných priestoroch.

ECOFLEX V PT

Systémové certifikácie

Certifikácia QMS podľa ISO 9001:2008.

Produktové certifikácie

Nariadenie CPR 305/2011/EÚ.

Certifikát č. 1035-CPR-1210, harmonizovaná norma EN13491.

Certifikát č. 1370-CPR-0101, harmonizovaná norma EN13967.



Technické parametre:

Charakteristika	Klasifikácie	Jednotka	Tolerancie	Hodnoty			
				1,0	1,5	2,0	3,0
Hrúbka	EN 1849-2	mm	(-5/+10%)	1,0	1,5	2,0	3,0
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	kg/m ²	(-5/+10%)	1,4	2,1	2,8	4,2
Pevnosť v ťahu	ISO R 527	N/mm ²	±2	10			
Predĺženie pri prenutí	ISO R 527	%	±10	200			
Nepriepustnosť vody (24 h pri 1 MPa)	EN 1928	-	-	bez únikov			
Odolnosť proti nárazu	EN 12691	mm	≥	100	500	100	180 0
Síla roztrhnutia	EN 12310/2	N/mm	≥	80			

Výrobné štandardy					
Hrúbka (**)	mm	1,0	1,5	2,0	3,0
Šírka	m	2,10	2,10	2,10	2,10
Dĺžka (**)	m	30	25	20	20
Farba		čierna			

(**)Rôzne hrúbky a dĺžky sú k dispozícii na vyžiadanie a pre minimálne množstvá.