



Hydroizolační fólie

pro střechy s krytinou přímo vystavenou povětrnosti

MERX MK 12

Popis výrobku: Střešní hydroizolační fólie tl. 1,2 mm vyráběná speciální technologií na bázi měkčeného polyvinylchloridu (PVC-P) s nosnou výztužnou vložkou z polyesterové mřížkové tkaniny.

Použití: MERX je systém určený k vytvoření jednovrstvé hydroizolace střech jako vrchní povlaková hydroizolační vrstva. Aplikace se provádí technologií mechanického kotvení, které je podle potřeby provedeno lineárním nebo bodovým způsobem.

Balení: Fólie MERX MK 12 se dodává v rolích o šíři 1,6 m.
Návin jedné role: 20 m, resp. 32 m².
Paletové balení: 25 roli, resp. 800 m²
Plošná hmotnost: cca 1,53 kg/m² (hmotnost role cca 49,0 kg)

Skladování: Role musejí být v originálním balení, v suchu, chráněny před slunečními paprsky, deštěm a sněhem. Doporučujeme skladovat na paletách a chránit před povětrnostními vlivy.

Aplikace: Pro pokládku hydroizolace MERX je nutno dodržovat montážní předpis. Svařování hydroizolace se provádí technologií horkého vzduchu.

Záruka: Na fólii MERX je poskytována záruka **10 let** za předpokladu dodržení podmínek jejího použití a technologického postupu pokládky.

MERX MK 12 – technické údaje dle EN 13956

Parametr	Jednotka	Výsledek	Požadavek	Zkušební norma
Tloušťka	mm	1,2	1,2± 5%	EN 1849-2
Zjevná tloušťka	mm	1,2	≥ 1,2	EN 1849-2
Zjevné vady		vyhovuje	bez puchýřů, trhlin, děr	EN 1850-2
Pevnost v tahu	N/50 mm podélně příčně	1250 1000	≥ 500 ≥ 500	EN 12311-2
Tažnost	% podélně příčně	20 20	≥ 2 ≥ 2	EN 12311-2
Odolnost proti protažení	N podélně příčně	200 200	≥ 100 ≥ 100	EN 12310-2
Hřebíková zkouška	N podélně příčně	400 500	≥ 300 ≥ 300	EN 12310-1
Odolnost proti odlupování ve spoji	N/50 mm	100	≥ 80	EN 12316-2
Odolnost spoje ve smyku	N/50 mm	vyhovuje	vyhovuje	EN 12317-2
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -30	≤ -20	EN 495-5
Přímost	mm	20	≤ 50	EN 1848-2
Plochost	mm	0	≤ 10	
Rozměrová stálost	%	0,3	≤ 1	EN 1107-2
Vodotěsnost		vyhovuje	vyhovuje	EN 1928 (400 kPa 72 h)
Odolnost proti nárazu		1000	Metoda A ≥ 300	EN 12691
		2500	Metoda B ≥ 300	
Odolnost vůči UV záření		vyhovuje	KLASS 1	EN 1297

MERX MK 15 je certifikován u CSTB ve Francii (č. autorizované osoby 0679).
Číslo certifikačního protokolu 0679-CPR-0207 ze 10.10.2013.