



## Hydroizolační fólie

pro střechy s krytinou přímo vystavenou povětrnosti

# MERX MK 20

**Popis výrobku:** Střešní hydroizolační fólie tl. 2,0 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 20 se dodává v rolích o šíři 1,6 m.  
Návin jedné role: 15 m, resp. 24 m<sup>2</sup>.  
Paletové balení: 25 roli, resp. 600 m<sup>2</sup>  
Plošná hmotnost: cca 2,71 kg/m<sup>2</sup> (hmotnost role cca 65,04 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 20 – technické údaje dle EN 13956:2006-02

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební norma
Tloušťka	mm	2,0	EN 1849-2
Zjevná tloušťka	mm	2,0	EN 1849-2
Zjevné vady		Vyhovuje	EN 1850-2
Největší tahová síla (Pevnost v tahu)	N/50 mm podélně příčně	1250 1000	EN 12311-2
Tažnost	% podélně příčně	20 20	EN 12311-2
Odolnost proti protrhávání dříkem hřebíku	N podélně příčně	200 200	EN 12310-2
Odolnost proti protrhávání	N podélně příčně	400 500	EN 12310-1
Odolnost proti odlupování ve spoji	N/50 mm	100	EN 12316-2
Smyková odolnost ve spoji	N/50 mm	Vyhovuje	EN 12317-2
Ohebnost za nízkých teplot	°C	≤ -30	EN 495-5
Rozměrová stálost	%	0,3	EN 1107-2
Vodotěsnost	kPa	Vyhovuje	EN 1928
Odolnost proti nárazu	mm	1000 Metoda A 2500 Metoda B	EN 12691
Odolnost vůči UV záření	vizuálně	Vyhovuje	EN 1297

MERX MK 20 je v souladu s požadavky EN 13956:2006-02.

TL-MERX-MK20-20160401

Platnost od 1.4.2016 do  
vydání nového TL