

**H F0642**
Polyfin DUO 3020 GS

Produkt	Střešní hydroizolační fólie z FPO, vyztužená vložkou z polyesterové tkaniny a skelného vliesu, kompatibilní s asfaltem FM Approved
Horní strana	bílá
Spodní strana	černá
Použití	<ul style="list-style-type: none"> • Střešní hydroizolační fólie volně položená pod přitížením a pod dalšími užitnými vrstvami • Exponovaná hydroizolační fólie mechanicky kotvená
Podle normy	EN 13956, FM Global
Zpracování	Proces svařování horkým vzduchem
Balení	18 rolí po 20 m x 1.5m = 540 m ² na patetě

Technické vlastnosti	Zkušební metoda	Jednotka	Hodnota
Zjevné vady	EN 1850-2	-	Žádné
Délka	EN 1848-2	m	20,0
Šířka	EN 1848-2	m	1,5
Přímost	EN 1848-2	mm	≤ 30
Přímost	EN 1848-2	mm	≤ 10
Tloušťka	EN 1849-2	mm	2,0
Plošná hmotnost	EN 1849-2	kg/m ²	2,2
Vodotěsnost (Verf. B)	EN 1928	kPa	≥ 500
Chování při vystavení vnějšímu požáru	EN 13501-5		Broof(t1)
Reakce na oheň	EN 13501-1	Třída	E
Odolnost proti krupobití (tvrdý podklad)	EN 13583	m/s	≥ 25
Odolnost proti krupobití (měkký podklad)	EN 13583	m/s	≥ 40
Pevnost spojů v odlupu	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 250
Pevnost spojů ve střihu	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 650
Propustnost pro vodní páru	EN 1931	μ	120.000
Pevnost v tahu podélná/příčná	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 1000
Prodloužení při přetržení	EN 12311-2	%	≥ 20
Odolnost proti nárazu (tvrdý podklad)	EN 12691	mm	≥ 600
Odolnost proti nárazu (měkký podklad)	EN 12691	mm	≥ 1500
Odolnost proti statickému průrazu	EN 12730	kg	≥ 20
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) podélná/příčná	EN 12310-2	N	≥ 350
Rozměrová stabilita	EN 1107-2	%	≤ 0,3
Ohebnost	EN 495-5	°C	≤ -40
Odolnost proti kořenům	EN 13948/FLL- Prüfverfahren		vyhovuje
Vystavení UV záření	EN 1297	> 5000 h	vyhovuje (Třída 0)
Index solární odrazivosti - Solar reflectance index (SRI)	ASTM E 1980	SRI	> 90

Uvedené hodnoty jsou směrné hodnoty odpovídající statistické kontrole jakosti a vztahují se k datu výroby. Při zpracování a použití výrobku se musí brát zřetel na příslušné normy, právní předpisy, směrnice a stav technické praxe. Závaznost nemůže být z údajů odvozena. Uživatel musí posoudit a zabezpečit, zda je výrobek v daném případě vhodný, a že disponuje platnou verzí technického listu.

Technické změny vyhrazeny.

Pokyny pro skladování: Skladování v originálním balení. Chraňte před slunečním zářením (UV) a extrémními vnějšími vlivy jako jsou např. extrémní teploty a vlhkost. V chladném období nutno skladovat minimálně 12 hodin před aplikací při teplotách vyšších než +5°C.

Vývoj, výroba a odbyt našich výrobků se řídí požadavky systému kvality DIN EN ISO 9001. "

