

**H F0541**  
**Polyfin DUO 3020 SC**

<b>Produkt</b>	Střešní hydroizolační fólie z FPO, vyztužená vložkou z polyesterové tkaniny, kompatibilní s asfaltem
<b>Horní strana</b>	bílá
<b>Spodní strana</b>	černá
<b>Použití</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Střešní hydroizolační fólie volně položená pod přitížením a pod dalšími užitnými vrstvami</li> <li>• Exponovaná hydroizolační fólie mechanicky kotvená</li> </ul>
<b>Podle normy</b>	EN 13956
<b>Zpracování</b>	Proces svařování horkým vzduchem
<b>Balení</b>	18 rolí po 15 m x 2.1m = 567 m <sup>2</sup> na patetě

<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Zkušební metoda</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Hodnota</b>
Zjevné vady	EN 1850-2	-	Žádné
Délka	EN 1848-2	m	15,0
Šířka	EN 1848-2	m	2,1
Přímost	EN 1848-2	mm	≤ 30
Přímost	EN 1848-2	mm	≤ 10
Tloušťka	EN 1849-2	mm	2,0
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	≥ 23
Odolnost proti krupobití (měkký podklad)	EN 13583	m/s	≥ 39
Pevnost spojů v odlupu	EN 12316-2	N/50 mm	≥ 250
Pevnost spojů ve střihu	EN 12317-2	N/50 mm	≥ 500
Propustnost pro vodní páru	EN 1931	μ	120.000
Pevnost v tahu podélná/příčná	EN 12311-2	N/50 mm	≥ 1100
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
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. "