



Asfaltové pásy podle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969 a ČSN EN 13970

Umělohmotné fólie FPO dle ČSN EN 13956 a ČSN EN 13967

Umělohmotné fólie dle ČSN EN 13956

Technický popis:

Krycí hmota	Modifikovaný asfalt SBS (Styren-Butadien-Styren)
Vložka	Spřažená nosná vložka z polyesteru a skelné rohože 260 g/m ²
Podélné přesahy	Podélné přesahy 12 cm chráněné separační spalnou fólií systém (Cut-Lines)
Horní povrch	Keramický granulát
Spodní povrch	Separací spalná PE fólie

Použití:

Použití	MONOFUTUR je pás určený převážně do jednovrstvých hydroizolačních systémů plochých střech nebo jako vrchní pás vícevrstvých hydroizolačních systémů. Pás je vhodný pro nové střechy i sanace střech všech sklonů, ale i pro méně stabilní nosné konstrukce, které jsou zatíženy kmitáním, průhybem nebo chvěním. Jednovrstvý hydroizolační systém lze použít při sklonech od 3%.
Způsob pokládky	Pás je určen pro stabilizaci mechanickým kotvením.

Rozměrové charakteristiky:

	Nominální hodnota	Kritická hodnota
Tloušťka hlavního povrchu (mm)	5,2	5,1
Šířka podélného okraje (mm)	120	120
Délka a šířka role (m)	5 x 1	5 x 1

Výrobce:

Icopal GmbH Capeller Str. 150 59368 Werne

Doplňující informace:	
Tolerance	Průměrné hodnoty jsou odvozeny od standardních. Uvedené průměrné hodnoty jsou v souladu s normami UEAtc. Jmenovité hodnoty tolerance jsou v souladu s normami UEAtc. Mohou vzniknout malé odchylky, hodnoty jsou založeny na průměrných hodnotách získaných z několika výrobních závodů.
Modifikace	Naše společnost si vyhrazuje právo na změnu složení výrobku jako důsledek technologických experimentů a vylepšení. Tento technický list nahrazuje dřívější vydání, pro získání up-date technického listu kontaktujte prosím naše technické oddělení.
Nebezpečné klasifikace	Není klasifikován jako nebezpečný podle mezinárodní regulace (ADR, RID, IATA, et RTMDR).
Skladování	Tento produkt je zabalen v rolích a uložen svisle na paletě. Skladovat se svislé poloze pod přístřeškem, daleko od zdrojů tepla.

Vlastnosti dle ČSN EN 13707:			
Vlastnosti dle ČSN EN 13707	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Délka	ČSN EN 1848-1	m	5
Šířka	ČSN EN 1848-1	mm	1000
Přímost	ČSN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20 splněno
Tloušťka	ČSN EN 1849-1	mm	5,2 ± 0,1
Maximální tahová síla (podélná x příčná)	ČSN EN 12311-1	N/50mm	1500 x 1500
Protážení (podélné x příčné)	ČSN EN 12311-1	%	4 x 4
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku), podélná x příčná	ČSN EN 12310-1	N	350 x 350
Odolnost proti odlupování ve spojích	ČSN EN 12316-1	N	250
Smyková odolnost ve spojích	ČSN EN 12317-1	N	1400
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691	mm	2000
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1	%	0,025
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	-30
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	115
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	KPa	400 (24 hodin)
Umělé stárnutí dle EN 1296	ČSN EN 1109	°C	-26
Umělé stárnutí dle EN 1296	ČSN EN 1110	°C	+110
Přilnavost posypu	ČSN EN 12039	%	10
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	–	E
Chování při vnějším požáru	ČSN P ENV 1187	–	B _{roof} (t1)* a B _{roof} (t3)*

* ... vztahuje se na celou skladbu, ne pouze na asfaltový pás

CE Certifikát:

Certifikace podnikové výrobní kontroly dle ČSN EN 13707: 0432-BPR-224518-2

Zpracování odpadu:

Zbytky nezpracovaných rolí a pásy po skončení životnosti je nutno předat oprávněné osobě k likvidaci odpadu dle zákona č. 185/2001 Sb. Jedná se o odpad č. 170302 – Asfaltové směsi neuvedené pod č. 170301.

Icopal Vedag CZ s.r.o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry
<http://www.icopal.cz>, email: czinfo@icopal.cz

