

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	Netkaná polyesterová rohož 250 g/m <sup>2</sup>
Podélné přesahy	Podélné přesahy ze speciálního bitumenu s velmi jemnými řezy v separační fólii (Cut-Lines)
Horní povrch	Hrubozrný břídlíčový posyp
Spodní povrch	Separací spalná fólie, profilovaný povrch SPEED PROFILE

**Použití:**

Použití	EXPANDRIT PLUS je používán jako vrchní pás dvouvrstvého hydroizolačního systému střeš všech sklonů, pro větší mechanická namáhání na střešních pláštích i v případě méně stabilního povrchu.
Způsob pokládky	Pás je celoplošně nataven k podkladu.

**Rozměrové charakteristiky:**

	Nominální hodnota	Kritická hodnota
Tloušťka podélného okraje (mm)	5,2	5,1
Tloušťka hlavního povrchu (mm)	5,2	5,1
Šířka podélného okraje (mm)	80	80
Délka a šířka role (m)	5 x 1	5 x 1

**Balení:**

Počet rolí na paletě kamionu	30
Nominální hmotnost / m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	6,0
Nominální hmotnost / role (kg)	30

**Výrobce:**

Icopal GmbH  
Capeller Str. 150  
59368 Werne

<b>Doplňující informace:</b>	
Hodnoty	Jsou-li uvedeny 2 hodnoty pro dané vlastnosti, první hodnota je pro podélný směr a druhá hodnota je pro příčný směr.
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 svisle poloze pod přístřeškem, daleko od zdrojů tepla.

<b>Vlastnosti dle ČSN EN 13707:</b>			
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	≥ 5,1
Maximální tahová síla (podélná x příčná)	ČSN EN 12311-1	N/50mm	1000 x 1000
Protážení (podélné x příčné)	ČSN EN 12311-1	%	40 x 40
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	-30
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	120
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	KPa	≥200 (24 hodin)
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1	%	0,1
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 <sub>roof</sub> (t1)* a B <sub>roof</sub> (t3)*

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

## CE Certifikát:

Certifikace podnikové výrobní kontroly dle ČSN EN 13 707: 0432-BPR-224518-1

## 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](mailto:czinfo@icopal.cz)

