


**Vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu do vegetačních střeš**

Datum: 22.11.2013

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
Podélné přesahy	Chráněné spalitelnou PE fólií
Horní povrch	Hrubozrnný břidličný posyp
Spodní povrch	Separční spalná PE fólie

**Použití:**

Použití	Pás GRAVIFLEX se používá zejména jako vrchní pás do hydroizolačních systémů vegetačních střeš, přitížených střeš nebo jako pás do hydroizolačních vrstev spodních staveb.
Způsob pokládky	GRAVIFLEX se plnoplošně natavuje k podkladu.

**Rozměrové charakteristiky:**

Tloušťka (mm)	4,0
Délka a šířka role (m)	8 x 1

**Balení:**

Počet rolí na paletě kamionu	24
Nominální hmotnost / m <sup>2</sup> (kg/m <sup>2</sup> )	5,0
Nominální hmotnost / role (kg)	40

**Výrobce:**

Icopal S.A.S./Siplast  
 12. rue de la Renaissance  
 F-92184 ANTONY-Cedex

<b>Doplňující informace:</b>	
Tolerance	Průměrné hodnoty jsou odvozeny od standardních testů a podléhají obvyklým druhům výrobků. Uvedené průměrné hodnoty jsou v souladu s normami UEAtc a EN. 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.

<b>Vlastnosti dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13969:</b>			
Vlastnosti dle ČSN EN 13707 a ČSN EN 13 969	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Délka	ČSN EN 1848-1	m	≥7,92
Šířka	ČSN EN 1848-1	mm	≥990
Přímost	ČSN EN 1848-1	mm	vyhovuje
Tloušťka	ČSN EN 1849-1	mm	≥3,8
Maximální tahová síla (podélná x příčná)	ČSN EN 12311-1	N/50mm	740 x 540 (±10%)
Protažení (podélné x příčné)	ČSN EN 12311-1	%	40 x 49 (±20%)
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ -15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥100
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-1	%	-0,5
Smyková odolnost ve spojích	ČSN EN 12317-1	N/50mm	600 x 900 (-15%)
Odolnost proti nárazu (měkký podklad)	ČSN EN 12691	mm	≥1500
Odolnost proti nárazu (tuhý podklad)	ČSN EN 12691	mm	≥800
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730	kg	20
Vodotěsnost	ČSN EN 1928	-	vyhovuje
Reakce na oheň	EN 13501-1	-	F
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku), podélná x příčná	ČSN EN 12310-1	N	200 x 220 (-10%)
Odolnost proti prorůstání kořenů	ČSN EN 13948	-	vyhovuje

### **CE Certifikát:**

Certifikace podnikové výrobní kontroly dle ČSN EN 13 707: 0679-CPD-0122

Certifikace podnikové výrobní kontroly dle ČSN EN 13 969: 0679-CPD-0124

### **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)

