

TECHNICKÝ LIST SUPERMOST



1434

Pás z SBS modifikovaného asfaltu pro izolaci inženýrských staveb

Datum: 4.1.2016

ČSN EN 14695 Hydroizolační pásy a fólie – Asfaltové pásy pro hydroizolaci betonových mostovek a ostatních pojižděných betonových ploch – Definice a charakteristiky

Technický popis:	
Krycí hmota	Směs asfaltu modifikovaného SBS (Styren-Butadien-Styren)
Vložka	Netkaná polyesterová rohož
Podélné přesahy	Podélné přesahy chráněné separační spalnou fólií 80 mm
Horní povrch	Minerální břidličný posyp
Spodní povrch	Separální spalná PE fólie

Použití:	
Použití	Pás pro hydroizolační systémy inženýrských staveb silničních mostů z betonu. Ochranná vrstva je standardně tvořena litým asfaltem či betonem.
Způsob pokládky	Pás je určen k natavení k připravenému podkladu. Podklad musí být ošetřen penetračním nátěrem Siplast Primer, kotevním impregnačním nátěrem nebo pečecí vrstvou. Při použití nátěru Ergodur 500 Pro jako pečecí vrstvy je množství kotevně impregnačního nátěru 0,4-0,5 kg/m ² s posypem křemičitým pískem frakce 0,3 – 0,8 mm v množství 1 kg/m ² , množství nátěru pro uzavírací vrstvu 0,6 – 0,8 kg/m ² .

Výrobce:
Icopal S.A. ul. Łaska 169/197 98-220 Zduńska Wola

CE Certifikát:

Certifikace podnikové výrobní kontroly dle ČSN EN 14695: 1434-CPD-0152

Přeprava:

Role musejí být přepravovány na paletách ve stoje v originálním balení v krytých nákladních automobilech. Role musejí být uloženy v jedné vrstvě a musejí být chráněny proti pádu a poškození. Výrobky je třeba umístit tak, aby bylo zabráněno jejich posunu během přepravy.

Skladování:

Tento produkt je zabalen v rolích a uložen svisle na paletě. Skladovat se svisle poloze pod přístřeškem, daleko od zdrojů tepla.

Nebezpečné látky:

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný podle mezinárodní regulace.

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.

Vlastnosti dle ČSN EN 14695:			
Vlastnosti dle ČSN EN 14695	Zkušební postup	Jednotka	Výsledek
Zjevné vady	ČSN EN 1850-1	-	bez zjevných vad
Délka	ČSN EN 1848-1	m	≥ 7,5 ≥ 45
Šířka	ČSN EN 1848-1	m	≥ 0,99 (1,00 ± 0,01)
Přímost	ČSN EN 1848-1	mm/15m	≤ 15 mm /7,5 m
Tloušťka	ČSN EN 1849-1	mm	5,5 ± 0,3
Přilnavost posypu	ČSN EN 12039	g/m ²	1000 ± 200
Maximální tahová síla (podélná x příčná)	ČSN EN 12311-1	N/50mm	1200 ± 200 1000 ± 200
Protožení (podélné x příčné)	ČSN EN 12311-1	%	50 ± 10 50 ± 10
Nasákavost	ČSN EN 14223	%	≤ 0,3
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	≤ -20
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	≥ 100
Rozměrová stálost při 80 °C při 160 °C	ČSN EN 1107-1	%	≤ 0,5 ≤ 1,0
Umělé stárnutí dle ČSN EN 1296: odolnost za nízkých teplot	ČSN EN 1109	°C	-15 ± 5
Umělé stárnutí dle ČSN EN 1296: odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	ČSN EN 1110	°C	105 ± 10
Přilnavost v tahu	ČSN EN 13596	N/mm ²	≥ 0,5
Přilnavost ve smyku	ČSN EN 13653	N/mm ²	≥ 0,25
Přemostění trhlin	ČSN EN 14224	°C	≤ - 20
Soudržnost po tepelném zatížení	ČSN EN 14691	%	≥ 100
Odolnost proti hutnění asfaltové vrstvy	ČSN EN 14692	-	vyhovuje
Chování asfaltových pásů při aplikaci litého asfaltu			
skvrny hmoty pásu na povrchu MA	ČSN EN 14693	%	≤ 1
změna tloušťky pásu po aplikaci MA		mm	≤ 2,5
proniklé částice hmoty pásu do MA		-	≤ 1
Odolnost předem narušených pásů proti dynamickému vodnímu tlaku	ČSN EN 14694	-	vyhovuje
Hmotnost výztužné vložky	ISO 3801	g/m ²	250 ± 25
Nebezpečné látky	ČSN EN 14695	-	neobsahuje

Icopal Vedag CZ s.r.o.

Dopraváků 749/3, 184 00 Praha 8 – Dolní Chabry

<http://www.icopal.cz>, email: czinfo@icopal.cz

