

## TECHNICKÝ LIST

### BITUBASE PV S40

<b>Zloženie pásu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Úprava horného povrchu pásu:</b> Jemnozrnný minerálny posyp.</li> <li>• <b>Asfaltová vrstva nad nosnou vložkou:</b> Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmi s minerálnymi plnivami.</li> <li>• <b>Nosná vložka:</b> Polyesterové rúno.</li> <li>• <b>Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou:</b> Zmes asfaltu modifikovaného SBS elastomérmi s minerálnymi plnivami.</li> <li>• <b>Úprava dolného povrchu pásu:</b> Ľahko taviteľná polymérová fólia.</li> </ul>
<b>Technická špecifikácia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 13 707 : Hydroizolačné pásy a fólie – Vystužené asfaltové pásy pre hydroizoláciu striech.</li> </ul>
<b>Účel použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hydroizolácia striech.</b> Slúži ako podkladová vrstva a medzivrstva s veľkou pevnosťou. Pás je možné využiť ako parozábranu.</li> <li>• <b>Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti a spodnej vode.</b> Pás sa navrhuje proti zemnej vlhkosti spravidla v jednej vrstve, proti spodnej vode minimálne v dvoch vrstvách.</li> </ul>
<b>Spôsob použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pás sa spracúva natavovaním alebo lepením na vhodný podklad. V prípade lepenia je nutné použiť špeciálne lepidlo. Minimálna teplota ovzdušia a pásu pri spracovaní je + 5° C. Aplikačná plocha nesmie mať žiadne priehlbiny aby sa zabránilo riziku zrážania vody, sklon musí byť min 1,5 % na betónové dosky a 3 % na oceľové alebo drevené dosky aby bol zabezpečený správny odtok dažďovej vody Veľkosť pozdĺžnych spojov (presahov) je 100 (min. 80) mm a veľkosť priečných spojov je 150 (min. 120) mm.</li> </ul>
<b>Balenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu pomocou baliacich pásov. Výrobky sa dodávajú na paletách fixované vo vertikálnej polohe.</li> </ul>
<b>Označenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Údaje o výrobku sú uvedené na baliacej páske alebo na identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.</li> </ul>
<b>Doprava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Doprava sa vykonáva vo vertikálnej polohe v uzavretých dopravných prostriedkoch. Prepravu v nekrytých dopravných prostriedkoch možno vykonať len v prípade, že výrobky sú prepravované na paletách zabezpečených zmršťovacou fóliou.</li> </ul>
<b>Skladovanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Výrobok sa skladuje vo vertikálnej polohe na paletách. Rolky musia byť chránené pred priamym vetrom, slnečným žiarením a inými zdrojmi tepla, ktoré by mohli spôsobiť ich deformáciu.</li> </ul>
<b>Záruka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Záruka na funkčnosť je 10 rokov.</li> </ul>

Rozmer pásu ( š x d )	Počet roliek na palette	Plocha rolky (m <sup>2</sup> )	Plocha na palette (m <sup>2</sup> )	Váha palety brutto cca (kg)
1m x 10m	15	10	150	825

## BITUBASE PV S40

Certifikačná značka  
Certificate n° CE0958-UKCA0120 - MATCO S.r.l.



Technické parametre pásu:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Zjavné chyby:	EN 1850-1	-	bez zjavných chýb
Typ výstuže:		-	Polyesterové rúno
Úprava horného povrchu pásu:		-	Minerálny posyp
Úprava dolného povrchu pásu:		-	Polymérová fólia
Dĺžka:	EN 1848-1	m	10-1%
Šírka:	EN 1848-1	m	1-1%
Plošná hmotnosť *:	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	5,5 /±10%
Priamosť:	EN 1848-1	mm/10 m	< 20
Hrúbka:	EN 1849-1	mm	4,0/±5%
Vodotesnosť :	EN 1928	kPa	60
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	F
Požiarna odolnosť:	EN 13501-5	-	trieda F
Najväčšia ťahová sila - priečny smer:	EN 12311-1	N/50 mm	500+ /±20%
Najväčšia ťahová sila - pozdĺžny smer:	EN 12311-1	N/50 mm	700+ /±20%
Najväčšie pretiahnutie - priečny smer:	EN 12311-1	%	40/ ±15
Najväčšie pretiahnutie - pozdĺžny smer:	EN 12311-1	%	40/ ±15
Ohybnosť pri nízkej teplote:	EN 1109	°C	≤ -15
Odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	EN 1110	°C	≥ 100
Rozmerová stabilita:	EN 1107-1	%	-0,3
Stanovenie straty posypu:	EN 12039	%	30
Vplyv umelého starnutia na vodotesnosť	EN 1296	N/50mm	NPD/±20%
Vplyv umelého starnutia na nepriepustnosť	EN 1296	kPa	60
Odolnosť proti statickému zaťaženiu:	EN 12730	kg	15
Odolnosť proti nárazu:	EN 12691	mm	1000
Odolnosť proti pretrhnutiu - priečny smer:	EN 12310-1	N	150/ ±30%
Odolnosť proti pretrhnutiu - pozdĺžny smer:	EN 12310-1	N	150/ ±30%

Výrobok neobsahuje nebezpečné látky

\* NPD = žiadne deklarované vlastnosti v súlade so smernicou EÚ o stavebných výrobkoch.