

## TECHNICKÝ LIST

### č. BIT-640

#### bituBASE® ELAST AL V 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> modifikovaný asfalt SBS</li> <li>• <b>Nosná vložka:</b> AL + sklená rohož</li> <li>• <b>Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou:</b> modifikovaný asfalt SBS</li> <li>• <b>Úprava spodného povrchu pásu:</b> taviteľná fólia</li> </ul>
<b>Technická špecifikácia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 13969:2004/A1:2006 Asfaltované pásy proti vlhkosti</li> <li>• EN 13970:2004 Asfaltované vrstvy na reguláciu priepustnosti vodnej pary (parozábrany)</li> <li>• ČSN 73 0601 Ochrana stavieb proti radónu z podlažia</li> </ul>
<b>Účel použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hydroizolácia striech.</b> Pás sa používa ako parozábrana.</li> <li>• <b>Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov proti zemnej vlhkosti</b></li> <li>• <b>Ochrana stavieb proti radónu z podlažia</b> v kombinácii s inými pásmi pri dodržaní ostatných opatrení</li> </ul>
<b>Spôsob použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Celoplošné natavenia asfaltérsym horákom. Presahy pásov min. šírky 10 cm musia byť homogénne zvarené. Teplota konštrukcie, materiálu a vzduchu pri položení v rozsahu +0 °C až +30 °C. Podklad pred natavením napenetrovať.</li> </ul>
<b>Balenie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pásy sa dodávajú v roľkách. Rolky sú zabezpečené proti rozbaleniu pomocou 100% recyklovateľného obalu z recyklovaného papiera. 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 baliacom obale alebo identifikačnom štítku, prípadne ich kombináciou a spĺňajú požiadavky príslušných noriem.</li> </ul>
<b>Preprava</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preprava 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>

Balenie				
Rozmer pásu (š x d)	Počet roliek na palete (ks)	Plocha rolky (m <sup>2</sup> )	Plocha na palete (m <sup>2</sup> )	Váha palety brutto cca (kg)
1 x 7,5	20	7,5	150	820

**bituBASE® ELAST AL V S40**

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácia	Jednotka	Hodnota	Tolerancia	
Typ výstuže	-	-	AL + sklená rohož	-	
Úprava horného povrchu pásu	-	-	piesok	-	
Úprava dolného povrchu pásu	-	-	taviteľná fólia	-	
Viditeľné chyby	EN 1850-1	-	bez zjavných chýb	-	
Priamosť	EN 1848-1	mm/10 m	max. 20	-	
Dĺžka	EN 1848-1	m	min. 7,5	-	
Šírka	EN 1848-1	m	1	± 0,8 %	
Hrúbka	EN 1849-1	mm	4,0	± 0,2	
Ohybnosť pri nízkej teplote	EN 1109	°C	-15	-	
Pevnosť spoja	EN 12317-1	N/5 cm	300	± 150	
Najväčšia ťahová sila – priechy smer	EN 12311-1	N/5 cm	300	± 150	
Najväčšia ťahová sila – pozdĺžny smer	EN 12311-1	N/5 cm	500	± 100	
Najväčšie pretiahnutie – priechy smer	EN 12311-1	%	4	± 2	
Najväčšie pretiahnutie – pozdĺžny smer	EN 12311-1	%	4	± 2	
Odolnosť voči pretrhnutiu	EN 12310-1	N	100	± 50	
Odolnosť voči nárazu	EN 12691	mm	500	-	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730	kg	2	-	
Priepustnosť vodnej pary	EN 1931	μ	350000	± 10 %	
Reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda	E	-	
Vodotesnosť	EN 1928	kPa	60	-	
Umelé starnutie	priepustnosť vodnej pary μ	EN 1296, EN 1931	-	vyhovuje	-
	vodotesnosť	EN 1296, EN 1928	kPa	vyhovuje	-
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	EN 1847, EN 1928	-	vyhovuje	-	
Súčiniteľ difúzie radónu * v páse v spoji	-	m <sup>2</sup> /s	1,4 x 10 <sup>-13</sup> 3,2 x 10 <sup>-14</sup>	-	

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné.

\* Je odvodený z denníka rovnakého typu asfaltového pásu s iným obchodným názvom.

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.