

## TECHNICKÝ LIST

### bituBIT G200 S40 APP

<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 APP plastomérmí s minerálnymi plnivami</li> <li>• <b>Nosná vložka:</b> Sklená tkanina</li> <li>• <b>Asfaltová vrstva pod nosnou vložkou:</b> Zmes asfaltu modifikovaného APP plastomérmí 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>• ČSN EN 13 707+ A2: 2009 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> – podkladová vrstva a medzivrstva s vysokou pevnosťou.</li> <li>• <b>Hydroizolácia podzemných častí stavieb a podzemných objektov</b> proti zemnej vlhkosti a asfaltové pásy na izoláciu proti tlakovej vode – na aplikáciu v spodných stavbách.</li> <li>• <b>Ochrana stavieb proti nízkemu a strednému radónu.</b></li> </ul>
<b>Spôsob použitia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pás sa spracúva lepením alebo natavovaním na vhodný podklad. Aplikčná plocha nesmie mať žiadne priehlbiny aby sa zabránilo riziku zrážania vody, sklon musí byť min 1,5 % na betónové dosky a 3 % na ocelové alebo drevené dosky aby bol zabezpečený správny odtok dažďovej vody. Minimálna teplota ovzdušia a pásu pri spracovaní je +5 ° C. Veľkosť spojov (presahov) v pozdĺžnom smere je min. 100 mm a v pozdĺžnom smere je 150 mm (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>

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	855

## bituBIT G200 S40 APP

### Certifikačná značka



EN 13707: Súvislé strechy (Certifikát č. 0958-CPR-2045/1)

### Technické parametre pásu:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota	Tolerancia
Typ výstuže:	-	-	tkaná rohož zo sklenených vlákien	-
Úprava horného povrchu pásu:	-	-	piesok	-
Úprava dolného povrchu pásu:	-	-	polymérová fólia	-
Viditeľné chyby:	EN 1850-1	-	nie	-
Priamosť:	EN 1848-1	mm/10 m	< 20	-
Dĺžka:	EN 1848-1	m	10 -1%	-
Šírka:	EN 1848-1	m	1 -1%	-
Hrúbka:	EN 1849-1	mm	4	± 5%
Ohybnosť pri nízkej teplote:	EN 1109	°C	0	-
Odolnosť proti stekaniu:	EN 1110	°C	120	-
Najväčšia ťahová sila - priečny smer:	EN 12311-1	N/5 cm	1200	± 20%
Najväčšia ťahová sila - pozdĺžny smer:	EN 12311-1	N/5 cm	1200	± 20%
Najväčšie pretiahnutie - priečny smer:	EN 12311-1	%	4	± 15
Najväčšie pretiahnutie - pozdĺžny smer:	EN 12311-1	%	4	± 15
Odolnosť proti pretrhnutiu - priečny smer:	EN 12310-1	N	200	± 30%
Odolnosť proti pretrhnutiu - pozdĺžny smer:	EN 12310-1	N	200	± 30%
Rozmerová stálosť:	EN 1107-1	%	- 0,1	-
Odolnosť proti požiaru:	EN 13501-5	-	F <sub>ROOF</sub>	-
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	trieda F	-
Vodotesnosť:	EN 1928	kPa	60	-
Súčiniteľ difúzie radónu:	Metóda K124/02/95 ČVUT Praha	m <sup>2</sup> /s	3,3 x 10 E-11	-