



Názov produktu	<b>SikaBit E2 PF- 52 GFO (E-KV-5S-wf)</b>		
Oblasť použitia	Vodotesný pás na strešné alebo základové konštrukcie, pás na zelené strechy <ul style="list-style-type: none"> <li>Bituménový pás pre zelené strechy ako horná vrstva z viacvrstvových systémov bez ochrany povrchu alebo pod ťažkou ochranou povrchu podľa EN 13707</li> </ul>		
Spracovanie	Spájanie natavovaním Podľa typu použitia voľné polozenie, čiastočné alebo celoplošné nalepenie, ak je potrebné mechanické upevnenie pomocou skrutiek s tanierovou podložkou alebo strešných kotiev. Všetky príslušné normy, spracovateľské postupy a smernice musia byť dodržané!		
Viditeľné poškodenia	EN 1850-1	-	Bez viditeľných poškodení
Hrúbka	EN 1849-1	mm	5,2
Plošná hmotnosť	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	5,5 [± 10 %]
Šírka a dĺžka pásu	EN 1849-1	m	1 x 7,5
Priamosť	EN 1849-1	mm	< 20 / 10 m
Vodotesnosť	EN 1928, postup B	kPa	400
Reakcia na oheň pri externom zaťažení ohňom	EN 13501-5	-	B <sub>roof</sub> (t1) *
Reakcia na oheň	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	-	E
Pevnosť spojov Šmyková pevnosť v spoji podĺžne / priečne	EN 12317-1	N/50 mm	≥ 700 / ≥ 600
Schopnosť prepúšťať vodnú paru Ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy s <sub>d</sub>	EN 1931, postup A	m	400 [± 20 %]
Pevnosť v ťahu Pozdĺžna / priečna	EN 12311-1	N/50 mm	≥ 900 / ≥ 800
Prieťažnosť pozdĺžna / priečna	EN 12311-1	%	≥ 35 / ≥ 35
Odolnosť proti nárazu	EN 12691   A+B	mm	≥ 1.000
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730   A+B	kg	≥ 20
Odolnosť proti prerhnutiu pozdĺžna / priečna	EN 12310-1	N	≥ 250 / ≥ 250
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	EN 13948 FLL-postup	-	Vyhovuje
Rozmerová stabilita (zmeny podĺžne / priečne)	EN 1107-1	%	≤ 10,6 l
Flexibilita pri nízkej teplote	EN 1109	°C	-20
Teplotná odolnosť	EN 1110	°C	+110
Vlastnosti po umelom stárnutí EN 13707			
Flexibilita pri nízkych teplotách (EN 1109)	EN 1296	°C	-10
Teplotná odolnosť (EN 1110)		°C	+100
Vlastnosti po umelom stárnutí a po vystavení UV			
Viditeľné poškodenia (EN 1850-1)	EN 1297	-	Vyhovuje
Prídržnosť posypu	EN 12039	%	Vyhovuje
Odolnosť proti krupobitiu	Trieda	cm Ø	HW 5 (7) *
Výstuž	Tkanina umelých vlákien		
Krycia vrstva	Elastomerbitumen s prísadou zabraňujúcou prerastaniu koreňov		
Vzhľad povrchovej štruktúry horná strana / spodná strana	Bridlicový posyp / nakaširovaná fólia		

\* podľa systémovej skúšky

NR: žiadna požiadavka podľa ÖNORM

NPD: neuvedená žiadna hodnota



Všetky technické údaje sú uvedené na základe štatistiky kontroly kvality. Doporučená aplikácia je na základe našich skúseností a noriem. Z tohto dôvodu nie je možné odvodzovať zodpovednosť. Technické zmeny sú vyhradené.

Odporúčania ku skladovaniu: Vodotesné pásy musia byť skladované vo vertikálnej polohe a chránené pred extrémnymi poveternostnými podmienkami ako sú napr. Vysoké teplo, chlad, vlhkosť a pod.