

980. számú műszaki adatlap

A műszaki adatlap a következő termékekre érvényes:		protectBIT ELAST PV 35 FINAL			
Termékleírás		A hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemez, üvegszálakkal erősített , nem nedvszívó poliészter-fátyol hordozórétgeből, valamint modifikált bitumen alsó és felső rétegből áll, amelynek az alsó felületén könnyen olvadó fólia kasírozás, a felső felületén durvaszemcsés (ásványi vagy színes) zúzalék hintés található. A húzóerőknek kiválóan ellenálló, kiváló hőtágulási tulajdonságokkal rendelkező lemez a legigényesebb alkalmazásokhoz használható.			
A termék rétegszerkezete		felső felület burkoló réteg hordozóréteg burkoló réteg alsó felület	durva zúzalék hintés modifikált bitumen üvegszálakkal erősített poliészter-fátyol modifikált bitumen olvasztható fólia		
A termék kivitele és jelölése		A poliészter-fátyol hordozórétgű tekercselt lemezek szélessége 1 m, hosszúsága 10,0 méter.			
Rendeltetés szerint a következő vizsgálati szabványok vonatkoznak a termékre:		EN 13707 tetők vízszigetelésére, felső réteggént			
A 980. sz. műszaki adatlap szerint gyártott fenti típusú termékek meghatározott tulajdonságait az előző szabványokban előírt gyakoriság és terjedelem szerint vizsgáljuk.					
A mérésekhez felhasznált mérőeszközök megfelelnek az alábbiakban felsorolt szabványoknak és az alkalmazásukat belső utasítás szabályozza.					
Műszaki adatok		Vonatkozó ČSN EN szabvány	megjegyzés	mértékegység	tulajdonság
Méretek	hosszúság	1848-1		m	minimum a megadott hossz
	szélesség	1848-1		m	1,00 m ± 0,8%
	egyenesség	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m hosszon
Látható hibák		1850-1		-	hiba nélkül
Lapsúly		-		kg/m ²	3,5±10%
Vastagság		1849-1		mm	NPD
Vízáróság		1928	B módszer	kPa	megfelel
Páraáteresztés		1931		μ	> 20 000
Tűzállóság		13501-1		osztály	E
Viselkedés külső tűz esetén		13501-5		-	B _{ROOF} (t1)
Szakítási tulajdonságok:	hosszirányú	12311-1		N/50mm	500±100
Szilárdság	keresztirányú				350±100
Szakítási tulajdonságok:	hosszirányú			%	40±10
Szakadási nyúlás	keresztirányú				50±10
Szögkiszakító erő		12310-1		N	230±100
Hideghajlíthatóság		1109		°C	max. -15
Megfolyás állóság magas hőmérsékleten		1110		°C	max. 100
Mesterséges öregítés utáni tulajdonságok	tartós hideghajlíthatóság	1296, 1109		°C	max. -10
	tartós hőállóság	1296, 1110		°C	max. 90
	vízáróság	1928	B módszer	kPa	megfelel
Ellenállás statikus terhelés hatására		12730		kg	NPD
Útésállóság		12691		mm	NPD
Szórt zúzalék tapadása		12039		%	20
Mérettartósság		1107-1		%	<0,3
Nem tartalmaz veszélyes összetevőket és adalékanyagokat.					

A feltüntetett értékeket statisztikai módszerrel határoztuk meg, ezért bizonyos mértékű eltérések előfordulhatnak.