

971. számú műszaki adatlap

A műszaki adatlap a következő termékekre érvényes	protectBIT® ELAST PV 50 protectBIT® ELAST PV S4				
Termékleírás	A hegeszthető SBS modifikált bitumenes lemez nem nedvszívó poliészter-fátyol hordozórétegből, valamint modifikált bitumen alsó és felső rétegből áll, amelynek az alsó felületén könnyen olvadó fólia kasírozás, a felső felületén finomszemcsés ásványi 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	finomszemcsés ásványi zúzalék hintés modifikált bitumen poliészter-fátyol modifikált bitumen olvasható fólia			
A termék kivitele és jelölése	A poliészter-fátyol hordozóréteggű tekercselt lemezek szélessége 1 m, hosszúsága 5,0 és 7,5 méter.				
Rendeltetés szerint a következő vizsgálati szabványok vonatkoznak a termékre:	EN 13969 talajnedvesség és talajvíz elleni szigetelés EN 13707 tetők vízszigetelésére, alátét- vagy közbenső réteggént				
A 971. 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	protectBIT® ELAST PV 50	protectBIT® ELAST PV S4
Méreték	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	5,0±10%	-
Vastagság	1849-1		mm	-	4,0±0,3
Vízáróság	1928	B módszer	kPa	200 kPa-nál megfelel	
Páraáteresztés	1931		μ	>20000	
Tűzállóság	13501-1		osztály	E	
Szakítási tulajdonságok:	12311-1		N/50mm	≥800	
Szilárdság				≥500	
Szakítási tulajdonságok:				≥35	
Szakadási nyúlás				≥35	
Szögkiszakító erő	12310-1		N	≥200	
Átlapolások nyírószilárdsága	12317-1		N/50mm	≥450	
Hideghajlíthatóság	1109		°C	-5	
Megfolyás állóság magas hőmérsékleten	1110		°C	90	
Mesterséges öregítés utáni tulajdonságok	tartós hideghajlíthatóság	1296, 1109	°C	-5°C-on megfelel	
	tartós hőállóság	1296, 1110	°C	90°C-on megfelel	
vízáróság	1928	B módszer	kPa	200 kPa-nál megfelel	
Ellenállás statikus terhelés hatására	12730		kg	10	
Ütésállóság	12691		mm	800	
Mérettartósság	1107-1		%	max. -0,6%	
Nem tartalmaz veszélyes összetevőket és adalékanyagokat.					

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