

Technický list 940

Technický list platí pre výrobky		protectBIT® G S40 (G200 S40) G S40 (G200 S40)			
Opis výrobku		Nataviteľný asfaltový pás s nenasiakavou nosnou vložkou zo sklenej tkaniny, vybavený obojstrannou krycou vrstvou z oxidovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko taviteľnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej. Ide o veľmi pevný pás.			
Oblasť použitia		V strešnej skladbe ako podkladový pás alebo medzivrstva strešného súvrstvia. V spodnej stavbe ako hydroizolácia proti zemej vlhkosti a tlakovej vode, ako ochrana proti radónu. Orientačne možno použiť pre nízky a stredný RIP v jednej vrstve a pre vysoký radonový index pozemku v dvoch vrstvách, pri dodržaní ostatných opatrení.			
Vrstvová skladba výrobku		povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp oxidovaný asfalt sklená tkanina oxidovaný asfalt taviteľná fólia		
Vyhotovenie a označenie výrobku		Pás sa vyrába s nosnou vložkou zo sklenej tkaniny v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 7,5 m. Pás sa vyrába v hrúbke 4,0 ±0,3 mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		EN 13969 ako izolácia proti tlakovej vode EN 13707 ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech EN 13970 ako asfaltová parozábrana ČSN 73 0601 ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 940 sú podrobované testom vlastností v rozsahu a frekvencii presne daných vo vyššie uvedených normách.					
Všetky meradlá používané na meranie, podľa nižšie uvedených noriem, sú riadené internými predpismi.					
Technické parametre		skúška podľa ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota
Rozmery	dĺžka	1848-1		m	min. udávaná dĺžka
	šírka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8 %
	priamosť	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m dĺžka
Zjavné chyby		1850-1		-	bez zjavných chýb
Hrúbka		1849-1		mm	4,0 ±0,3
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	>20 000
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Správanie pri vonkajšom požiari		13501-5		-	podľa strešného systému
Ťahové vlastnosti: Pevnosť	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	1300±200
	priečna				2000±200
Ťahové vlastnosti: Ťažnosť	pozdlžna			%	≥ 2
	priečna				≥ 2
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	≥ 70
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	1200±200
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	0
Odolnosť proti stekaniu pri vyšších teplotách		1110		°C	70
Umelé starnutie	ohybnosť	1296, 1109		°C	pri 0 °C vyhovuje
	stekavosť	1296, 1110		°C	pri 70 °C vyhovuje
	vodotesnosť	1296, 1928		kPa	pri 200 kPa vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	5
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	1000
Vplyv chemikálií na vodotesnosť		1847, 1928		-	vyhovuje
Súčiniteľ difúzie radónu*		v páse		m ² /s	1,2 x 10 ⁻¹¹
		v spoji			8,7 x 10 ⁻¹²

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+, 3

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