

Technický list 960

Technický list platí pre výroby	protectBIT® V S35 (V60 S35) V S35 (V60 S35)				
Opis výrobku	Nataviteľný asfaltový pás s nenasiakavou nosnou vložkou zo sklenej rohože-vliesu, vybavený obojstrannou krycou vrstvou z oxidovaného asfaltu a separačnou vrstvou, tvorenou ľahko tavitelnou fóliou na strane spodnej a jemnozrnným minerálnym posypom na strane hornej.				
Oblasť použitia	Ako medzivrstva na hydroizoláciu striech alebo hydroizolácia proti zemnej vlhkosti. Orientačne možno použiť pre nízky RIP v jednej vrstve a pre ostatné radónové indexy pozemku ako prvá vrstva v kombinácii s protectBIT® AL V S35 pri dodržaní ostatných opatrení.				
Vrstvová skladba výrobku	povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp oxidovaný asfalt sklená rohož oxidovaný asfalt tavitelná fólia			
Vyhotovenie a označenie výrobku	Pás sa vyrába s nosnou vložkou zo sklenej rohože v rolách so šírkou 1 m (príp. 50 cm) a s dĺžkou 10,0 m. Pás sa vyrába v hrúbke 3,5 ± 0,3 mm.				
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem	EN 13969	ako izolácia proti vlhkosti			
	EN 13707	ako podkladová + medzivrstva pre hydroizoláciu striech			
	ČSN 73 0601	ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 960 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	3,5 ± 0,3	
Vodotesnosť	1928	metóda B	kPa	pri 60 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:	pozdlžna	12311-1	N/50 mm	≥ 400	
Pevnosť	priečna			≥ 250	
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna		%	≥ 2	
Ťažnosť	priečna		≥ 2		
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)	12310-1		N	≥ 40	
Pevnosť spoja	12317-1		N/50 mm	≥ 250	
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	-	pri 60 kPa vyhovuje	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	12730		kg	2	
Odolnosť proti nárazu	12691	metóda A	mm	500	
Vplyv chemikálií na vodotesnosť	1847, 1928		-	vyhovuje	
Súčiniteľ difúzie radónu*	v páse		m ² /s	2,2 x 10 ⁻¹¹	
	v spoji			1,2 x 10 ⁻¹¹	

Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+

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