

Technický list 050

Technický list platí pre výrobky		charBIT® AL S35 AL S35			
Opis výrobku		Nataviteľný asfaltový pás s nenasiakavou kombinovanou nosnou vložkou, 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		Asfaltový pás nesmie byť použitý ako jediný materiál protiradónovej izolácie.			
Vrstvová skladba výrobku		povrch horný krycia vrstva nosná vložka krycia vrstva povrch spodný	jemnozrnný minerálny posyp oxidovaný asfalt AL + sklená rohož oxidovaný asfalt tavitelná fólia		
Vyhotovenie a označenie výrobku		Pás sa vyrába s kombinovanou nosnou vložkou zo sklenej rohože a hliníkovej fólie v rolách so šírkou 1 m a s dĺžkou 10,0 m. Pás sa vyrába v hrúbke 3,5 ± 0,2 mm.			
Podľa určenia spadá do skúšobných noriem		EN 13969 ako izolácia proti vlhkosti, ako protiradónová zábrana EN 13970 ako asfaltová parozábrana ČSN EN 73 0601 ako ochrana stavieb proti radónu z podlažia			
Typy výrobkov vyrábaných podľa TL 050 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 ± 0,2
Vodotesnosť		1928	metóda B	kPa	pri 60 kPa vyhovuje
Priepustnosť vodnej pary		1931		μ	250000 ± 10 %
Reakcia na oheň		13501-1		trieda	E
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna	12311-1		N/50 mm	≥ 400
Pevnosť	priečna				≥ 300
Ťahové vlastnosti:	pozdlžna			%	≥ 2
Ťažnosť	priečna				≥ 2
Odolnosť proti pretrhávaniu (driek klinca)		12310-1		N	≥ 50
Pevnosť spoja		12317-1		N/50 mm	≥ 300
Umelé starnutie	priepustnosť vodnej pary μ	1296, 1931		-	vyhovuje
	vodotesnosť	1296, 1928		kPa	vyhovuje
Vplyv chemikálií na vodotesnosť		1847, 1928		-	vyhovuje
Ohybnosť pri nízkych teplotách		1109		°C	0
Odolnosť proti statickému zaťaženiu		12730		kg	2
Odolnosť proti nárazu		12691	metóda A	mm	500
Súčiniteľ difúzie radónu protokol č. 124012/2002		v páse		m²/s	1,2 x 10 ⁻¹⁴
		v spoji			1,1 x 10 ⁻¹⁴
Neobsahuje zložky a prísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty sú stanovené štatisticky a môžu vykazovať tolerancie.

Systém posudzovania zhody 2+, 3