

Technický list 960

Technický list platí pro výrobky		protectBIT® V S35 (V60 S35) V S35 (V60 S35)				
Popis výrobku		Nativitelný asfaltový pás s nenasákovou nosnou vložkou ze skelné rohože-vliesu, opatřené oboustrannou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.				
Oblast použití		Jako mezivrstva pro hydroizolaci střeš nebo hydroizolace proti zemní vlhkosti. Orientačně lze použít pro nízký radonový index pozemku v jedné vrstvě a pro ostatní RIP jako první vrstva v kombinaci s protectBIT® AL V S35 při dodržení ostatních opatření.				
Vrstevní skladba výrobku		povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp oxidovaný asfalt skelná rohož oxidovaný asfalt tavitelná folie			
Provedení a označení výrobku		Pás se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné rohože v rolích o šíři 1 m (přip. 50 cm) a délce 10,0 m.				
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13969 jako izolace proti zemní vlhkosti EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střeš ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží				
Typy výrobků vyráběných dle TL 960 jsou podrobovány testům vlastností v rozsahu a četnosti přesně daných ve výše uvedených normách						
Všechna měřidla používaná k měření, dle níže uvedených norem, jsou řízena interními předpisy.						
Technické parametry		zkouška dle ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota	
Rozměry	délka	1848-1		m	min. udávaná délka	
	šířka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8%	
	přímost	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m délky	
Zjevné vady		1850-1		-	bez zjevných vad	
Tloušťka		1849-1		mm	3,5±0,3	
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 60 kPa vyhovuje	
Propustnost vodní páry		1931		μ	>20 000	
Reakce na oheň		13501-1		třída	E	
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	v závislosti na střešním systému	
Tahové vlastnosti:		12311-1		N/50mm	podélná	≥400
Pevnost					příčná	≥250
Tahové vlastnosti:				%	podélná	≥2
Tažnost					příčná	≥2
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	≥40	
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	≥250	
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	0	
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	70	
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při 0°C vyhovuje	
	stékavost	1296, 1110		°C	při 70°C vyhovuje	
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje	
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	2	
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500	
Vliv chemikálií na vodotěsnost		1847, 1928		-	vyhovuje	
Součinitel difúze radonu *		v pásu		m ² /s	2,2 x 10 ⁻¹¹	
		ve spoji			1,2 x 10 ⁻¹¹	

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+

* Je odvozen z protokolu stejného typu asfaltového pásu s jiným obchodním názvem.