

## Technický list 960

Technický list platí pro výrobky		<b>protectBIT® V S35 (V60 S35) V S35 (V60 S35)</b>			
Popis výrobku		Natavitelný 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. Orientačně lze použít pro nízký RIP 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 a délce 10,0 m. Tloušťka pásu je 3,5±0,3 mm.			
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13969 jako izolace proti zemní vlhkosti EN 13707 jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střech			
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	vlastnost
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 vad
Tloušťka		1849-1		mm	3,5±0,3
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 60 kPa vyhovuje
Propustnost vodních par		1931		μ	>20 000
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	≥400
	příčná				≥250
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	≥2
	příčná				≥2
Odolnost protržení dřívku hřebíku		12310-1		N	≥40
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	0
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	70
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1109		°C	při 0°C vyhovuje
	stékavost	1110		°C	při 70°C vyhovuje
	vodotěsnost	1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	2
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	≥250
Protiradonová zábrana protokol č. 124020/2015		v pásu	součinitel	m <sup>2</sup> /s	2,2 x 10 <sup>-11</sup> *
		ve spoji	difuze D		1,2 x 10 <sup>-11</sup> *
<b>Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné</b>					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

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

RIP = radonový index pozemku