

Technický list 940

Technický list platí pro výrobky		protectBIT® G S40 (G200 S40) G S40 (G200 S40)			
Popis výrobku		Natavitelný asfaltový pás s nenásákovou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, opatřené oboustrannou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní. Jedná se o velmi pevný pás.			
Oblast použití		Ve střešní skladbě jako podkladní pás nebo mezivrstva střešního souvrství. Ve spodní stavbě jako hydroizolace proti zemní vlhkosti a tlakové vodě, jako ochrana proti radonu. Orientačně lze použít pro nízký a střední RIP v jedné vrstvě a pro vysoký RIP ve dvou vrstvách, při dodržení ostatních opatření.			
Vrstevní skladba výrobku		povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní		jemnozrnný minerální posyp oxidovaný asfalt skelná tkanina oxidovaný asfalt tavitelná folie	
Provedení a označení výrobku		Pás se vyrábí s nosnou vložkou ze skelné tkaniny v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Pás se vyrábí v tloušťce 4,0±0,3 mm.			
Dle určení spadá do zkušebních norem		EN 13969 jako izolace proti tlakové vodě EN 13707 jako podkladní+mezivrstva pro hydroizolaci střech ČSN 73 0601 jako ochrana staveb proti radonu z podloží			
Typy výrobků vyráběných dle TL 940 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	EN 1848-1		m	min. udávaná délka
	šířka	EN 1848-1		m	1,00 m ± 0,8%
	přímost	EN 1848-1		mm	max. 20 mm/10 m délky
Zjevné vady		EN 1850-1		-	bez vad
Tloušťka		EN 1849-1		mm	4,0±0,3
Vodotěsnost		EN 1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje
Propustnost vodních par		EN 1931		μ	>20 000
Reakce na oheň		EN 13501-1		třída	E
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	EN 12311-1		N/50mm	1300±200
	příčná				2000±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	≥2
	příčná				≥2
Odolnost protržení dřívku hřebíku		EN 12310-1		N	≥70
Ohebnost za nízkých teplot		EN 1109		°C	0
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		EN 1110		°C	70
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	EN 1109		°C	při 0°C vyhovuje
	stékavost	EN 1110		°C	při 70°C vyhovuje
	vodotěsnost	EN 1928		kPa	při 200 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		EN 12730		kg	5
Odolnost proti nárazu		EN 12691	metoda A	mm	1000
Pevnost spoje		EN 12317-1		N/50mm	1200±200
Protiradonová zábrana protokol č. 124022/2015		v pásu	součinitel difuze D	m ² /s	1,2 x 10 ⁻¹¹ *
		ve spoji			8,7 x 10 ⁻¹² *
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

RIP = radonový index pozemku

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