

PRO-DOMA ELAST G S40 mineral HQ



Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS je pás s nenasákavou nosnou vložkou ze skelné tkaniny, opatřenou oboustrannou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu SBS a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní.

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.

POŘADÍ VRSTEV VÝROBKU

- povrch horní jemnozrnný minerální posyp
- krycí vrstva modifikovaný asfalt SBS
- nosná vložka skelná tkanina
- krycí vrstva modifikovaný asfalt SBS
- povrch spodní 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. Tloušťka pásu je $4,0 \pm 0,2$ 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

Typ výrobku, vyráběný dle TL 281, je podroben 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	VLASTNOSTI
Délka		1848-1		m	min. 7,5
Šířka		1848-1		m	1,0 m ± 0,8%
Přímost		1848-1		mm	max. 20 mm/10 m délky
Zjevné vady		1850-1		-	bez vad
Tloušťka		1849-1		mm	4,0±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje
Propustnost vodních par		1931		μ	>28000
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Tahové vlastnosti:	podélná	12311-1		N/50mm	1300±200
	Pevnost příčná	12311-1		N/50mm	2000±200
Tahové vlastnosti:	podélná	12311-1		%	13±5
	Tažnost příčná	12311-1		%	13±5
Odolnost protržení dříku hřebíku		12310-1		N	250±50
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	1200±200
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-25
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	110
Umělé stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě		1296		°C	při 110 °C vyhovuje
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost		1296, 1928		kPa	při 200 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	5
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	1000
Součinitel difúze radonu D protokol č. 124020/2002	v pásu			m ² /s	1,6 x 10 ⁻¹¹
	ve spoji			m ² /s	1,4 x 10 ⁻¹¹

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné.

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Množství asfaltové hmoty vyhovuje ČSN 73 0605-1.

Vhodnost použití materiálu na protiradonovou izolaci se v konkrétním případě posoudí v souladu s ČSN 73 0601 „Ochrana staveb proti radonu z podlaží“.

