

PRO-DOMA ELAST AL+V S40 radon SQ



Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS je pás s nenasákavou kombinovanou nosnou vložkou ze skelné rohože a AL folie, 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. Pás je vyroben s ohebností za nízkých teplot do -15 °C. Asfaltový pás nesmí být použit jako jediný materiál protiradonové izolace.

POŘADÍ VRSTEV VÝROBKU

- povrch horní jemnozrnný minerální posyp
- krycí vrstva modifikovaný asfalt SBS
- nosná vložka AL + skelná rohož
- krycí vrstva modifikovaný asfalt SBS
- povrch spodní tavitelná folie

PROVEDENÍ A OZNAČENÍ VÝROBKU

Pás se vyrábí s kombinovanou nosnou vložkou ze skelné rohože a hliníkové folie v rolích o šíři 1 m a délce 7,5 m. Tloušťka pásu je 4,0±0,2 mm.

DLE URČENÍ SPADÁ DO ZKUŠEBNÍCH NOREM

- EN 13969** jako hydroizolace a protiradonová zábrana
EN 13970 jako parozábrana

Typ výrobku, vyráběný dle TL 282, 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 60 kPa vyhovuje
Propustnost vodních par		1931		μ	350000±10%
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Tahové vlastnosti:	podélná	12311-1		N/50mm	500±100
	Pevnost	příčná	12311-1	N/50mm	300±150
Tahové vlastnosti:	podélná	12311-1		%	4±2
	Tažnost	příčná	12311-1	%	4±2
Odolnost protržení dříku hřebíku		12310-1		N	100±50
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	300±150
Vliv umělého stárnutí na propustnost vodních par μ		1296,1931		-	vyhovuje
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-15
Vliv umělého stárnutí na vodotěsnost		1296, 1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	2
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	500
Součinitel difúze radonu D protokol č. 124021/2014	v pásu			m²/s	1,4 x 10 ⁻¹³
	ve spoji			m²/s	3,2 x 10 ⁻¹⁴

Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné.

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

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

