

# PRO-DOMA ELAST PV S40 mineral HQ



Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS je pás s nenasákavou nosnou vložkou z polyesterového rouna, opatřenou oboustrannou krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a jemnozrnným minerálním posypem na straně horní. Jedná se o velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi pro nejnáročnější aplikace.

## 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 polyesterové rouno
- krycí vrstva modifikovaný asfalt SBS
- povrch spodní tavitelná folie

## PROVEDENÍ A OZNAČENÍ VÝROBKU

Pás se vyrábí s nosnou vložkou z polyesterového rouna 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 izolace proti tlakové vodě  
**EN 13707** jako podkladní + mezivrstva pro hydroizolaci střešních  
**ČSN 73 0601** jako ochrana staveb proti radonu z podlaží

Typ výrobku, vyráběný dle TL 271, 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	950±200
	Pevnost	příčná	12311-1	N/50mm	750±200
Tahové vlastnosti:	podélná	12311-1		%	50±10
	Tažnost	příčná	12311-1	%	50±10
Odolnost protržení dřívku hřebíku		12310-1		N	250±50
Pevnost spoje		12317-1		N/50mm	700±200
Ohebnost za nízkých teplot		1926 1109		°C	-25
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1296 1110		°C	110
Chování při umělém stárnutí jen teplo	ohebnost	1109		°C	při -25 °C vyhovuje
	stékavost	1110		°C	při 110 °C vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	20
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	900
Rozměrová stálost		1107-1		%	≤0,5
Součinitel difúze radonu D protokol č. 124020/2002	v pásu			m <sup>2</sup> /s	1,4 x 10 <sup>-11</sup>
	ve spoji			m <sup>2</sup> /s	1,4 x 10 <sup>-11</sup>

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“.