

Technický list výrobku dle požadavků ČSN EN 13 707 a ČSN EN 13 969 **Sklobit 40 Rn (radon)** **G 200 S 40**



Hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny a s povrchovou úpravou minerálním jemnozrnným posypem.

Charakteristika a oblast použití :

Sklobit 40 Rn je určen do hydroizolačních souvrství podzemních částí budov proti zemní vlhkosti, proti volně stékající vodě i proti tlakové vodě. Izolační systém se zde navrhuje zpravidla jako dvouvrstvý nebo třívrtvý. V hydroizolačních souvrstvích plochých střech se používá jako podkladní vrstva či mezivrstva s velkou pevností. Lze použít jako zábranu proti radonu z podloží v nízkém a středním zatížení.

Zpracování :

Pás se aplikuje za pomoci plamene nebo mechanickým kotvením na vhodný podklad. Podélné a příčné spoje doporučujeme provádět alespoň 10 cm. Pás doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu min. 10 °C.

Značení :

Role: identifikační potisk ze spodní strany pásu v intervalech 4 – 5 m
Paleta: identifikační štítek
Obal: identifikační údaje

Doprava a skladování :

Role musí být dopravovány a skladovány v jedné vrstvě ve vertikální poloze (s osou kolmo k podlaze). Chránit před přímým slunečním zářením.

Skladba pásu :

- vrchní vrstva - jemnozrnný posyp
- asfaltová hmota - oxidovaný asfalt s plnidly
- nosná vložka - skleněná tkanina
- asfaltová hmota - oxidovaný asfalt s plnidly
- spodní úprava - PE folie



Balení : standardně:

- role 10 m x 1 m x 4,0 mm
 - pevný papírový obal nebo speciální pásky
- dodávají se na paletové jednotce 800 x 1200 mm v počtu 15 ks zajištěné PE folií

Záruka: 3 roky



Vlastnosti	Jednotka	Zkušební metoda	Hodnoty
Zjevné vady	-	ČSN EN 1850-1	bez zjevných vad
Délka min.	m	ČSN EN 1848-1	10
Šířka min.	m	ČSN EN 1848-1	1
Přímost	-	ČSN EN 1848-1	vyhovuje
Plošná hmotnost pásu	kg/m ²	ČSN EN 1849-1	5,1 ± 5%
Tloušťka pásu	mm	ČSN EN 1849-1	4,0 ± 0,2
Vodotěsnost (při 0,2MPa 24 hod)	-	ČSN EN 1928:2000	vyhovuje
Reakce na oheň *	-	ČSN EN 13501-1	E
Chování při vnějším požáru *	-	ENV 1187	B _{ROOF} (t1)
Tahové vlastnosti největší tahová síla	N/50 mm	ČSN EN 12311-1	1 400 ± 400
protahování	%		1 800 ± 400
			7 ± 3
			7 ± 3
Odolnost proti nárazu min. metoda A	mm	ČSN EN 12691	1000
Odolnost proti statickému zatížení min.	kg	ČSN EN 12730	20
Ohebnost za nízkých teplot	°C	ČSN EN 1109	0
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	ČSN EN 1110	70
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	N	ČSN EN 12310 -1	300 ± 100
			150 ± 50
Umělé stárnutí při dlouhodobém vystavení zvýšené teplotě	12 týdnů	ČSN EN 1296	vyhovuje
Vliv chemikálií na vodotěsnost (informativní)	-	ČSN EN 13707 a 13969	vyhovuje
Součinitel difúze radonu	m ² /s	zkouší ČVÚT Praha	1,6 · 10 ⁻¹¹

CERTIFIKÁT VNITROPODNIKOVÉ KONTROLY č. 1301-CPD-0423 ze dne 12.01.2009
č. 1301-CPD-0424 ze dne 12.01.2009

Vydal: Technický a zkušební ústav stavební, n.o., Studená 3, 82634 Bratislava, Slovenská republika
* PAVUS posudek č. 508 092 z roku 2008

SVoboda nad Úpou dne 29.1.2010

Jan Adam
výrobní ředitel

Miroslav Konečný
obchodní ředitel



1301
09