

Technický list výrobku dle požadavků ČSN EN 13 707 a ČSN EN 13 969

Elastal Rn 40 mineral



Hydroizolační pás z modifikovaného asfaltu s vložkou z hliníkové folie kaširované skleněnou rohoží s povrchovou úpravou minerálním jemnozrnným posypem.

Charakteristika a oblast použití :

Elastal Rn 40 mineral je určen pro nejnáročnější případy izolací spodních staveb proti zemi vlhkosti, k izolaci střešního pláště a jako vysoce účinná parozábrana. Lze použít jako protiradonovou zábranu ve všech pásmech radonového zatížení.

Zpracování :

Pás se aplikuje za pomoci plamene na vhodný podklad. Podélné a příčné spoje doporučujeme provádět alespoň 10 cm. Pás doporučujeme aplikovat při teplotě vzduchu min. 0°C.

Značení :

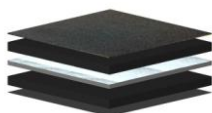
Role: identifikační potisk ze spodní strany pásu v intervalech 4 – 5 m
Paleta: identifikační štítek

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 - modifikovaný asfalt SBS
- nosná vložka - skleněná rohož + Al folie
- asfaltová hmota - modifikovaný asfalt SBS
- spodní úprava - PE folie



Balení : standardně:

- role 7,5 m x 1 m x 4,0 mm
 - pevný papírový obal nebo speciální pásy
- dodávají se na paletové jednotce 800 x 1200 mm v počtu 20 ks zajištěné PE folií

Záruka: 7 let



Vlastnosti	Jednotka	Zkušební metoda	Hodnoty
Zjevné vady	-	ČSN EN 1850-1	bez zjevných vad
Délka min.	m	ČSN EN 1848-1	7,5
Šířka min.	m	ČSN EN 1848-1	1
Přímost	-	ČSN EN 1848-1	vyhovuje
Plošná hmotnost pásu	kg/m ²	ČSN EN 1849-1	4,5 ± 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	400 ± 50
protahování			%
			4 ± 2
			4 ± 2
Odolnost proti nárazu min. metoda A	mm	ČSN EN 12691	900
Odolnost proti statickému zatížení min.	kg	ČSN EN 12730	20
Ohebnost za nízkých teplot	°C	ČSN EN 1109	- 15
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	°C	ČSN EN 1110	90
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	N	ČSN EN 12310 -1	150 ± 50
			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 - plocha - spoj	m ² /s	zkouší ČVUT Praha	6,7 · 10 ⁻¹³ 5,6 · 10 ⁻¹³

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

Ydal: Technický a kšušobný ústav stavebný, 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