

FLOOR RADON EVO



A radongáz terjedését gátló, öntapadós szigetelő réteg aljzatokhoz

Gumi-bitumen keverék alumínium réteggel és poliészter (PL) bevonattal



Az SP Institut tanúsítványa - radongáz elleni szigetelés

Öntapadó és önhegesztő

Aluminizált felület, amely visszaveri a hőt és a radongáz

FLOOR RADON EVO

MŰSZAKI ADATOK

tulajdonság	szabvány	érték
Grammsúly	EN 1849-2	1,2 kg/m ²
Vastagság	EN 1849-2	1,2 mm
Egyenesség	EN 1848-2	megfelel
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	> 1500 m
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	150 / 150 N/50 mm
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	20 / 20 %
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	70 / 70 N
Vízállóság	EN 1928	megfelel
Hőmérséklet-tűrés	-	-40 / +80 °C
Ellenállás statikus terheléssel szemben	-	0,15 / 0,20 N
Az átlapolások ellenállása	-	> 35 N/50 mm
Légzárás	EN 12114	0 m ³ /m ² h50Pa
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-20 °C
Alaktartóság	EN 1107-2	< 2 %
Hővezető képesség (λ)	-	0,2 W/mK
Fajhő	-	1500 J/kgK
Sűrűség	-	kb. 1000 kg/m ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 1250000
Radongáz-áteresztő képesség	-	0,56 x 10 ⁻¹² m ² /s
Radonáteresztés	-	0,47 x 10 ⁻⁹ m/s

ÖSSZETÉTEL



- 1 védelem: PL-réteg
- 2 felső réteg: megerősített alumínium réteg
- 3 alsó réteg: öntapadó gumi-bitumen keverék
- 4 elválasztóréteg: szilikonpapír

KÓDOK ÉS MÉRETEK

kód	régi kód	leírás	ragasztószalag	H x L [m]	A [m ²]	db/
RADONEVO1200	D45215	FLOOR RADON EVO	-	1,0 x 25	25	25

HOL
ALKALMAZHATÓ?



ÚTMUTATÓ A FELHELYEZÉSHEZ – FLOOR RADON EVO

