

Tectis Radonkaista L

Taipuisa radontiivistys- ja eristyskalvo



TUOTEKUVAUS

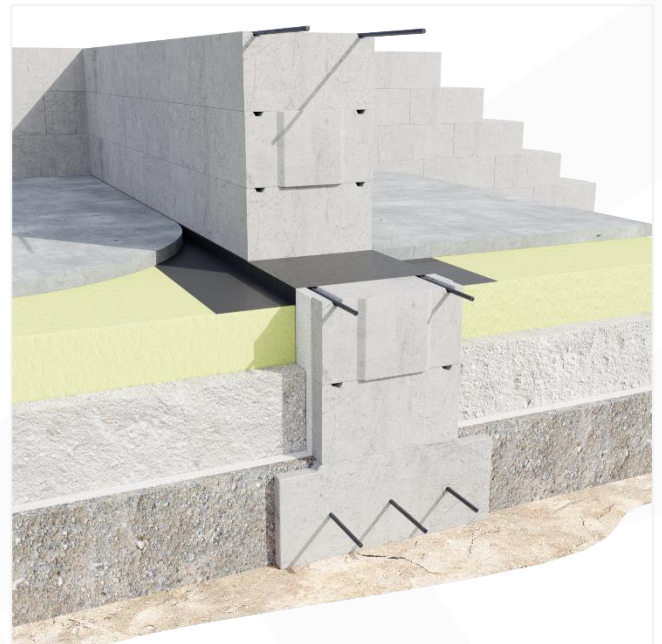
Tectis radonkaista on erittäin kestävä ja luotettava tuote rakenteiden ilma- ja kaasutiivistykseen, sekä kapillaarisen kosteuden eristykseen. Tuotteen pohjana on taipuisa ja kestävä HDPE polyeteenikalvo. Erittäin joustava ja kimmoisa myös alhaisissa lämpötiloissa.

KÄYTTÖALUEET

Käytetään ilmansulun luomiseen, joka estää radonin tunkeutumisen sisätiloihin ja myös kapillaarisen kosteuden nousun rakenteisiin. Käytetään Tectis patolevyn tai sokkelikaistojen lisänä estämään radonkaasuja. Soveltuu erilaisiin käyttötarkoituksiin kuten mm. kapillaarinen kosteuseristys, radontiivistys, perustukset, suojamuuri jne.

TUOTTEEN EDUT

- Taipuisa
- Asennettavissa kesällä ja talvella
- Nopea ja helppo asentaa
- Ei tulitöitä
- Vesitiivis
- Radontiivis
- Hyvä kemikaalinkesto
- Erittäin sitkeä
- Kestää repimistä
- Erinomainen muodonpitävyys
- Sopiva paksuus
- Laaja käyttöalue



Asennus

Tectis radonkaista on helppo asentaa suoraan rullasta. Radonkaista asennetaan sokkelin yläpintaan ja taivutetaan maanvaraisen lattian alle, lämmöneristeiden päälle. Radonkaistan saumat limitetään 150 mm matkalta ja saumatiivistykseen käytetään Sitko Kalvoliimaa.

Radonkaista on erittäin joustavaa, joten se on helposti asennettavissa ja muotoiltavissa erilaisiin kulmiin ja nurkkiin. Radonkaista liimataan tarvittaessa alustaan Sitko Kalvoliimalla.

Mitat

Tuotenumero (Tectis)	80202	80205
Rullan leveys	600 mm	700 mm
Rullan pituus	25 m	60 m
Pinta-ala	15 m ²	42 m ²
Neliöpaino	280 g/m ²	280 g/m ²
Rullapaino n.	4,2 kg	11,8 kg

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Paksuus	EN 1849-1	0,35 mm
Massa	EN 1848-2	280g /m ² ±10 %
Leveys	EN 1848-2	± 0,005 m
Pituus	EN 1848-2	± 0,5 m
Vedenpitävyys	EN 1928	Vedenpitävä (≥ 2 kPa/ 24h)
Iskunkestävyys	EN 12691	≥ 250 mm
Staattinen puhkaisulujuus	EN 12730	≥ 20 kg/ 24h
Palokäyttäytyminen	EN 13501-1	F
Vetolujuus	EN 12311-2	Pituussuunnassa ≥ 230 N/50 mm Poikittaissuunnassa ≥ 180 N/50 mm
Murtovenymä	EN 12311-2	Pituussuunnassa ≥ 25 % Poikittaissuunnassa ≥ 15 %
Naulanvarren repäisylujuus	EN 12310-1	Pituussuunnassa ≥ 200 N Poikittaissuunnassa ≥ 170 N
Kestävyys vanhennettuna	EN 1928 / EN 1296	Hyväksytty
Kestävyys kemikaaleja vastaan	EN 1928 / EN 1296	Hyväksytty
Radonkaasun läpäisevyys	Ruotsin tekninen tutkimuslaitos SP	3,3 x 10 ⁻⁸ m/s
Asennuslämpötila		-10° C - +30° C
Lämpötilan kesto		-40° C - +80° C
Varastointilämpötila		+5° C - +40° C
Varastointiaika		Vähintään 24 kk