

Styrofoam DOW 250 SL-AN

Updated 12.03.2019 Printed 09.08.2019

STYROFOAM DOW 250 SL-AN ir cieta izolācijas plāksne, kas izgatavota no polistirola. Slēgto homogēno šūnu struktūras dēļ plāksne pat vissmagākajos apstākļos saglabā mehāniskās un izolācijas īpašības, un tā ir ļoti izturīga pret ilgtermiņa spiedes slodzi. Plāksnei STYROFOAM 250 SL-AN ir pusspunde garajās malās. Plāksnes slēgto šūnu struktūras sastāvā ir tikai gaiss.



STYROFOAM DOW 250 SL-AN ir izolācijas plāksne, kas izgatavota no ekstrudēta polistirola. STYROFOAM 250 SL-AN izolācijas plāksnes ir piemērotas apakšzemes konstrukcijām, piemēram, sala un zemes izolācija pamatiem, pagraba sienām, ceļu konstrukcijām, automašīnu stāvvietām, zemes gabaliem. Tā ir arī piemērota ēku izolācijai, piemēram, apvērstajiem jumtiem, terašu griestiem, garāžām utt.

Pielietojums

STYROFOAM DOW 250 SL-AN izolācijas plāksnes ir piemērotas apakšzemes konstrukcijām, piemēram, sala un zemes aizsardzībai pamatiem, pagraba sienām, ceļu konstrukcijām, automašīnu stāvvietām, zemes gabaliem. Tā ir arī piemērota ēku izolācijai, piemēram, apvērstajiem jumtiem, terašu griestiem, garāžām utt. Pamatā tās ir piemērotas konstrukcijām, kurām nepieciešama kompresijas izturība un apjoma stabilitāte.

Uzstādīšana

Plākšņu ieklāšana jāveic saskaņā ar ražotāja norādēm. Galvenais ir novietot izolācijas plāksni uz zemes, uz cieta un līdzena pamata. Izolācijas plāksnes var piesiet citu pie citas ar īpašām saitēm FOAMLOCK (2 gab. / plāksne). Ieklājot plāksnes vertikālās konstrukcijās, tās mehāniski jāpiestiprina vai jāpielīmē. Abos gadījumos jāņem vērā konstrukcijas drenāža. Ieklājot plāksnes jumta konstrukcijā, piemēram, apvērstajā jumtā, uz plāksnēm jābūt pietiekamam svaram (grants). Ja STYROFOAM 250 SL-AN uz virsmas nepieciešams apšuvums, tad, lai tas labi pieliptu, plātnes virsma jāapstrādā, lai tā būtu poraina. Apšūšana jāveic atbilstoši pamācībām, kas atrodamas uz iepakojuma, vai atsevišķām instrukcijām, ko sniedz ražotājs.

Iepakojums

Polietilēna iepakojums uz paletēm

Lietošana un glabāšana

Uzglabāšana un transporešana atbilstoši ražotāja instrukcijām. Neuzglabāt ilgstoši tiešos saules staros.

	Vērtība
Siltumvadītspēja	0,035 W/mK, deklarētā lambda
Ugunsreakcija	F
Blīvums	28 kg/m ³
Slodzes pretestība	Īslaicīga spiedes stiprība 250 kN/m ² (struktūra, mērīšanas metode EN 826 10 % deformācija). Ilgtermiņa spiedes stiprība 90 kN/m ² (struktūra, mērīšanas metode EN 1606 2 % deformācija).
Ekspluatācijas temperatūra	75 °C
Tvaika caurlaidība	0,25 - 0,30 *10 ⁻⁶ m ² /s (EN 12086)
Pielietojuma veids	Pamatu siltināšanai, grīdām, apvērstajiem jumtiem