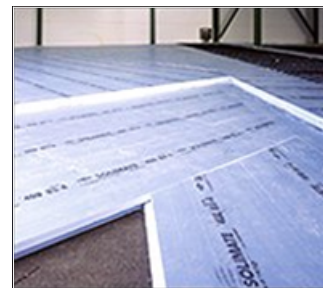


DOW STYROFOAM 400 SL-AN

Atjaunināts 24.11.2014 Izveidots 29.10.2015

STYROFOAM 400 ir ļoti stingra izolācijas plāksne, kas izgatavota no presēta polistirola. Plāksnes ir drošas pret puvi un trūdēšanu, taja nevairojas kaitēkļi un sēnes. Slēgto homogēno šūnu struktūras dēļ plāksne vissmagākajos apstākļos saglabā mehāniskās un izolācijas īpašības, un tā ir ļoti izturīga pret ilgtermiņa spiedes slodzi. Plāksnēm ir pusspunde visās pusēs. Plāksnes slēgto šūnu struktūras sastāvā ir tikai gaiss. Plāksnes pieejamas 70mm un 80mm biezas.



Siltumvadītspēja	0,036 W/mK, deklarētā lambda
Ugunsreakcija	F
Markējums saskaņā ar CE	T1-CS(10\Y)400-CC(2/1,5/50)180-WL(T)0,7-WD(V)3-FT2-DS(TH)-DLT(2)5

Pielietojums

STYROFOAM 400 izolācijas plāksnes ir piemērotas izturīgām konstrukcijām ar videji lielu slodzi, piemēram, apakšzemes konstrukcijām, (pamatiem, pagraba sienām) ceļu konstrukcijām. Tās ir arī piemērots ēku izolācijai, piemēram, apvērstajiem jumtiem, terašu griestiem, garāžām utt.

Uzstādīšana

Plākšņu izolācija jāveic atbilstoši ražotāja sniegtajām pamācībām. Galvenais ir novietot izolācijas plāksni uz zemes, uz cieta un līdzena pamata. Izolācijas plāksnes var sasiet citu ar citu ar īpašām saitēm FOAMLOCK (2 gab. / plāksne). Ieklājot plāksnes vertikālā konstrukcijā, tās jāpiestiprina mehāniski vai atbilstoši jāpielīmē. Abos gadījumos jāņem vērā konstrukcijas drenāža. Ieklājot plāksnes jumta konstrukcijā, piemēram, apvērstā jumtā, uz plāksnēm jābūt pietiekamam svaram (grants). Ja uz STYROFOAM 400 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

Loksnes ir iepakotas polietilēna iepakojumā un ir uz paletes.

Lietošana un glabāšana

Aizsargāt ekstrudēta polistirola plāksnes no ilgstošas atrašanās saulē. Ievērot ražotāja norādes par glabāšanu un pielietošanu

Maks. Eksploatācijas temperatūra	75 °C
Tvaika caurlaidība	0,25 - 0,3*10 ⁻⁶ m ² /s (EN 12572)

Slodzes pretestība

Īstermiņa spiedes stiprība: 400 kN/m² (EN 826 10 %: deformācija). Ilgtermiņa spiedes stiprība: 180 kN/m² (EN 1606 2 %: deformācija)

ISOVER
SAINT-GOBAIN

