

CW-300 on suunniteltu erityisesti sokkelin ja kellarin seinän eristämiseen. Levy on pontattu ja toisella puolella levyä on 10 x 15 mm kokoiset urat ja toisella puolella 2 x 2 mm kokoiset urat.



CW-300 on valmistettu Finnfoam F-300-lujuusluokan levystä. Finnfoam (XPS) on täysin yhtenäisen ja suljetun solurakenteensa ansiosta vettymätön ja luja lämmöneriste. Finnfoam sopii erinomaisesti niin routaeristeeksi kuin alapohjien, seinien ja kattojenkin eristämiseen sekä erilaisiin lisälämmöneristyksiin.

Materiaali: Suulakepuristettu polystyreeni

Väri: Vaalean keltainen

Tekniset tiedot

Ominaisuus	Arvo	Yksikkö	EN 13164 mukaan	Standardi
MITAT				
Pituus	2500	mm		EN 822
Leveys	600	mm		EN 822
Paksuus	100	mm		EN 822
TEKNISET OMINAISUUDET				
Lämmönjohtavuus				EN 12667
	<i>λ Declared</i>	0,037	[W/(m K)]	
	<i>λ_u, routaeristys</i>	0,039	[W/(m K)]	
Puristuslujuus, lyhytaikainen 45vrk	250	kPa	CS(10/Y)i	EN 826
Kuormitusviruma 50 vuoden aikana	130	kPa	CC(2/1,5/50)i	EN 1606
Mittapysyvyys	< 5	%	DS(70,90)	EN 1604
Vedenimeytyminen pitkäaikaisessa upotuksessa	≤ 0,7	t%	WL(T)i	EN 12087
Sulatus-jäädytys-kestävyys	≤ 1	t%	FTCDi	EN 12091
Vedenimeytyminen diffuusiolla	≤ 1	t%	WD(V)i	EN 12088
Vesihöyrynläpäisevyys	150	μ	MUi	EN ISO 10456
Kapillaarisuus	0			
Paloluokka	NPD			EN 13501-1
Lämpölaajeneminen	0,07	[mm/(m K)]		
Sisäilman päästöluokka	M1			
Käyttölämpötila kuormitettuna	- 150... + 75	C°		EN 14706

Pakkaus ja varastointi:

Finnfoam CW-300 -levyt on paketoitu PE-kalvolla paketteihin ja paketit toimitetaan lavoilla, joiden lavapalikoina eli ekojalkoina ovat Finnfoam- tai FF-EPS -levyn suikaleet, jotka voidaan käyttää lämmöneristeenä tai toimittaa muovinkeräykseen (likaantuneet käsitellään energijätteenä).

Finnfoam on materiaalina vettymätön ja voidaan varastoida työmaalla ilman sääsuojauksia. Pitkäaikaisessa varastoinnissa levyt tulee kuitenkin suojata auringon UV-säteilyltä.

Kierrätys ja ympäristö:

Puhtaat leikkuujätteet voidaan toimittaa Finnfoam Oy:lle uusiokäyttöön. Likaiset eristeet käsitellään energijätteenä. Pakkausmuovin voi toimittaa muovinkeräykseen.

Tuotteesta saatavilla RTS EPD -ympäristöseloste (Environmental Product Declaration).

Standardit ja sertifikaatit:

- EN 13164 + A1
- CE-merkki
- ISO 9001:2015 laadunhallintajärjestelmä
- ISO 14001:2015 ympäristöhallintajärjestelmä
- Rakennustietosäätiö RTS:n myöntämä rakennusmateriaalien paras päästöluokitus M1

Valmistaja:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

Päivitetty: 14.3.2019

COMPANY WITH
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 14001:2015

COMPANY WITH
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
ISO 9001:2015