

CW-300 är avsedd särskilt för isolering av sockel och källarväggar. Skivan är spontad med 10 x 15 mm spår på ena sidan och 2 x 2 mm spår på den andra sidan.

CW-300 är tillverkad av Finnfoam-skiva i hållfasthetsklass F-300. Finnfoam (XPS) är tack vare den helt enhetliga och slutna cellstrukturen en stark isolering som inte tar upp vatten. Finnfoam är utmärkt för såväl tjälisolering som isolering av bottenbjälklag, väggar och tak samt för tilläggsvärmeisolering.



Material: Extruderad polystyren

Färg: blekgul

Tekniska data

Egenskap	Värde	Enhet	Enligt EN 13164	Standard
DIMENSIONER				
Längd	2500	mm		EN 822
Bredd	600	mm		EN 822
Tjocklek	100	mm		EN 822
TEKNISKA EGENSKAPER				
Värmeledningsförmåga				EN 12667
	<i>λ Declared</i>	0,037	[W/(m K)]	
	<i>λ_u, tjälisolering</i>	0,039	[W/(m K)]	
Tryckhållfasthet, kortvarig 45 dygn	250	kPa	CS(10/Y)i	EN 826
Lastkrypning under 50 år	130	kPa	CC(2/1,5/50)i	EN 1606
Dimensionsstabilitet	< 5	%	DS(70,90)	EN 1604
Vattenabsorption i långvarig nedsänkning	≤ 0,7	t%	WL(T)i	EN 12087
Smältnings-frysningshållbarhet	≤ 1	t%	FTCDi	EN 12091
Vattenabsorption genom diffusion	≤ 1	t%	WD(V)i	EN 12088
Vattenånggenomsläpplighet	150	μ	MUi	EN ISO 10456
Kapillaritet	0			
Brandklass	NPD			EN 13501-1
Värmeutvidgning	0.07	[mm/(m K)]		
Emissionsklass för inomhusluft	M1			
Drifttemperatur under belastning	- 150... + 75	°C		EN 14706

Förpackning och lagring:

Finnfoam-formarna för grundplattor är förpackade med PE-film i paket och paketen levereras på lastpallar med pallblock, dvs ekofötter, av Finnfoam eller remsor av FF-EPS-skivor, som kan användas som värmeisolering eller skickas till plastinsamling (nedsmutsade sorteras som energiavfall).

Finnfoam är ett material som inte tar upp vatten och kan lagras på arbetsplatsen utan väderskydd. Vid långtidsförvaring bör dock plattorna skyddas mot solens UV-strålning.

Återvinning och miljö:

Rent skäravfall kan levereras till Finnfoam Oy för återanvändning. Smutsigt isolermaterial behandlas som energiavfall. Förpackningsplasten kan lämnas till plastinsamling.

Det finns en RTS EPD -miljödeklaration (Environmental Product Declaration) för produkten.

Standarder och certifieringar:

- EN 13164 + A1
- CE-märkning
- ISO 9001:2015 kvalitetsledningssystem
- ISO 14001:2015 miljöledningssystem
- Den bästa utsläppsklassningen för byggmaterial M1 beviljad av Bygginformationsstiftelsen (RTS)

Tillverkare:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

Uppdaterad: 6.6.2019

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

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