

FF-FLOOR on aluspõranda jaoks välja töötatud põrandalahendus. Survevormimistehnoloogia abil valmistatud isolatsiooniplaatidel on ristuvad sooned ja sulundliitega servad. Plaatide peale valatav betoon täidab sooned ja moodustab aluspõrandale võreja tugitarindi. Tarnekomplekti kuulub ka süsteemi jaoks individuaalsete mõõtmete järgi valmistatud sarrusvõrk, mis paigaldatakse plaatides olevatesse soontesse.

FF-FLOOR on valmistatud isolatsiooniplaadist FF-EPS 100S.

Materjal: vahtpolüstüreen

Värvus: grafiithall

Tehnilised andmed

MÕÖTMED	Laius (mm)	Pikkus (mm)	Paksus (mm)	Sulundliide
<i>FF-FLOOR</i>	600	1200	100, 200	Kõik küljed
TEHNILISED ANDMED	Väärtus	Ühik	EN 13163 kohaselt	Standard
Soojusjuhtivus, λ deklareeritud väärtus	0,031	W/(m K)		EN 12667 EN 12939
Soojustakistus, R_d	3,20-6,45	m ² K/W		EN 12667 EN 12939
Lühiaegne survetugevus	100	kPa	CS (10/Y)100	EN 826
Paindetugevus	150	kPa		EN 12089
Ristsuunaline tõmbetugevus	NPD			EN 1607
Lõiketugevus	50	kPa		EN 12090
Mõõtmete stabiilsus			DS (70,90)1	EN 1604
<i>Laiuse ja pikkuse suhteline muutumine</i>	1	%		
<i>Paksuse suhteline vähenemine</i>	1	%		
Pikaajaline veeimavus	≤ 3	t%	WL(T)3	EN 12087
Veeauru läbilaskvus	0,015 - 0,030	mg/(Pa·h·m)		EN 12086
Tuletundlikkus	E			EN 13501-1
Kuumakindlus (kasutustemperatuur)	-150... + 75	°C		
Siseõhu klassifikatsioon	M1			

Täpsemad andmed on esitatud toimevõime deklaratsioonis (DoP, Declaration of Performance) nr 114-FF-2019-11-01

Pakendamine ja ladustamine

Süsteemi FF-FLOOR kuuluvad terasvõrgud ja PE-kilesse pakitud FF-EPS-plaadid on virnastatud kaubaalusele ning mähitud pakkekilesse.

Lühiajalise ladustamise korral võib originaalpakendis olevaid FF-EPS-plaate hoida õues (plaate ei tohi mähkida läbipaistvasse kilesse). Pikaajalise ladustamise korral tuleb plaate alati hoida ilmastikutegurite ja päikese UV-kiirguse eest kaitstult.

Taaskasutus ja keskkond

FF-EPS-plaatide lõikejäätmel võib saata Finnfoam Oy-le ringlussevõtuks. Kasutuselt kõrvaldatud isolatsioonimaterjale käsitletakse energijäätmelena. Pakkekile võib viia plastmaterjalide kogumispunkti.

FF-EPS-plaatide kohta on saadaval RTS EPD keskkonnadeklaratsioon (Environmental Product Declaration).

Standardid ja sertifikaadid

- EN 13163:2015
- CE-märgis
- Kvaliteedijuhtimissüsteem ISO 9001:2015
- Keskkonnajuhtimissüsteem ISO 14001:2015
- Soome ehitusteabe fondi RTS antud parim ehitusmaterjalide heitmeklass M1

Tootja:

Finnfoam Oy
Satamakatu 5, 24100 Salo

Uuendatud: 04.06.2020

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

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