

OMINAISUUS	YKSIKKÖ	EN 13163 MUKAAN	TESTAUSSTANDARDI	FF-EPS 60S	FF-EPS 100	FF-EPS X 60S	FF-EPS ETICS
Käyttötarkoitus				Seinät ja katot	Alapohjat	Loivat katot	Rapatut seinät
Lämmönjohtavuus $\lambda_{\text{Declared}}$	W/mK	λ_D	EN 12667	0,031	0,031	0,031	0,031
Levyn paksuus	mm			85–400	85–300	150–400	100–400
λ_U , kuivat rakenteet *)	W/mK			0,031	0,031	0,031	0,031
λ_U , routaeristys	W/mK	RIL 225-2023 mukaisesti		Ei sovellu	Ei sovellu	Ei sovellu	Ei sovellu
λ_U , sokkeli ja kellarin seinän ulkopuoli	W/mK	RIL 225-2023 mukaisesti		Ei sovellu	Ei sovellu	Ei sovellu	Ei sovellu
λ_U , maanvastainen alapohja	W/mK	RIL 225-2023 mukaisesti		Ei sovellu	0,034	Ei sovellu	Ei sovellu
λ_U , käännetty katto	W/mK	RIL 225-2023 mukaisesti		Ei sovellu	Ei sovellu	Ei sovellu	Ei sovellu
Puristuslujuus, lyhytaikainen 45 vrk	kPa	CS(10/Y)i	EN ISO 29469:2022	60	100	60	60
Kuormitusviruma 50 vuoden aikana	kPa	CC(i1/i2/50) δ_c	EN 1606	NPD	CC(3,0/2,0/50)40	NPD	NPD
Mittapysyvyys	%	DS(70,90)	EN 1604	1	1	1	1
Taivutuslujuus	kPa	BSi	EN 12089	100	150	100	100
Vetolujuus	kPa	TRi	EN 1607	130	NPD	130	130
Leikkauslujuus	kPa	SSi	EN 12090	50	NPD	50	50
Vedenimeytyminen 28 vrk upotus	t%	WL(T)i	EN ISO 16535:2019	NPD	3	NPD	NPD
Liukumoduuli	kPa	-		-	-	-	1000
Vesihöyrynläpäisevyys	μ	MUi	EN 12086	20–40	30–70	20–40	20–40
Paloluokka			EN 13501-1	E	NPD	E	E
Rakennusmateriaalin päästöluokka				M1	M1	M1	M1
Käyttölämpötila	°C			- 150 ... + 75	- 150 ... + 75	- 150 ... + 75	- 150 ... + 75

*) Ulkoseinät, yläpohjat (ei käännetty katto), rossialapohja