
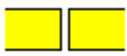


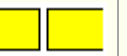







Ominaisuus	Yksikkö	EN 13164 mukaan	Mittaus-standardi	FL-200	FI-300	FL-300	FK-300	FI-400	FL-400	FI-500	FI-700	CW-300	FI-400 ura
Paksuus	mm	T1	EN 823	50, 70, 100	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100	50, 60, 70, 80, 100	30, 50	30,40,50,60,70,80,100	50, 60, 70, 80, 100, 120, 140	50,60,70,80,100	50	100	50, 70, 80, 100
Pituus x Leveys	mm		EN 822	2485 x 585	2500 x 600	2485 x 585	2600 x 600	2500 x 600	2485 x 585	2500 x 600	2500 x 600	2500 x 600	2500 x 600
Reunamuoto													
Lämmönjohtavuus	[W/(m K)]		EN 12667	≤70mm >70mm	≤70mm >70mm	≤70mm >70mm	30 mm 50 mm	≤70mm >70mm	≤70mm >70mm	≤70mm >70mm			≤70mm >70mm
λ Declared				0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,033 0,035	0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037
λ Design ns. kuivat olosuhteet <sup>1)</sup>				0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,033 0,035	0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037
λ Design Routaeriste (salaojitettu) <sup>2)</sup>				0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,033 0,035	0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036
λ Design Routaeriste (salaojittamaton)				0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,033 0,035	0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036
λ <sub>10</sub>				0,030...0,035	0,029...0,035	0,030...0,035	0,029...0,035	0,029...0,035	0,030...0,035	0,030...0,035	0,033	0,030...0,035	0,030...0,035
Puristuslujuus lyhytaikainen 45 vrk	kPa	CS(10/Y)i (3	EN 826	200	250	250	250	300	300	400	500	250	300
Puristuslujuus lyhytaikainen > 90 vrk	kPa		EN 826	200	300	300	300	400	400	500	600	300	400
Kuormitusviruma 50 vuoden aikana (<2% painuma)	kPa	CC(2/1,5/50)i	EN 1606	90	130	130	130	180	180	225	270	130	180
Mittapysyvyys	%	DS(70,90)	EN1604	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Taivutuslujuus	kPa	BSi	EN 12089	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500
Vedenimeytyminen 28 vrk upotus	t%	WL(T)i	EN 12087	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,7	≤0,2	≤0,2	≤0,7	≤0,7
Sulatus-jäädytys kestävyys (300 sykliä)	t%	FTCDi	EN 12091	≤2	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
Vedenimeytyminen diffuusiolla	t%	WD(V)i	EN 12088	≤2	≤2	≤2	≤2	≤1	≤1	≤1	≤1	≤2	≤1
Vesihöyrynläpäisevyys paksuuden muk.		MUi	EN 12086	80 - 50	200 - 50	80 - 50	150 - 80	150 - 50	150 - 50	80 - 50	80	50	150 -50
Kapillaarisuus				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paloluokka			EN13501-1	F	F	F	F	E	E	E	E	F	E
Lämpölaajeneminen	[mm/(m K)]			0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Sisäilman päästöluokka				M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
Käyttölämpötila kuormitettuna	C <sup>0</sup>		EN 14706	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75

1) Eristeet muodostavat yhtenäisen rakenteen saumavaahdolla tiivistettynä tai eristeeseen on valettu tiivis pinta esim. maanvarainen lattia. 2) Käytettäessä routaeristeenä keskilämpötila on -5 C<sup>0</sup>.

3) designation code:ssa i tilalla on tuotteen kyseisen ominaisuuden arvo.