
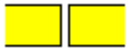


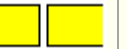







Egenskap	Enhet	enl. EN 13164	Måttstandard	FL-200	FI-300	FL-300	FK-300	FI-400	FL-400	FI-500	FI-700	CW-300	FI-400 ura
Tjocklek	mm	T1	EN 823	50, 70	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100	50, 60, 70, 80, 100	30, 50	30,40,50,60,70,80,100	50, 60, 70, 80, 100, 120	50,60,70,80,100	50	100	50, 70, 80, 100
Längd x Bredd	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
Skivans profil				fals 	rak 	fals 	fals 	rak 	fals 	rak 	rak 	fals 	med spår 
Värmeledning	[W/(m K)]		EN 12667	<70mm ≥70mm	<70mm ≥70mm	<70mm ≥70mm	30 mm 50 mm	<70mm ≥70mm	<70mm ≥70mm	<70mm ≥70mm	<70mm ≥70mm		<70mm ≥70mm
λ Declared				0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,032 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 Torr konstruktion (1)				0,035 0,037	0,035 0,037	0,035 0,037	0,032 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 Tjältskydd (med dränering) (2)				0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,032 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 Tjältskydd (utan dränering)				0,034 0,036	0,034 0,036	0,034 0,036	0,032 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 10				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
Kompressionshållfasthet kortvarig 45 d	kPa	CS(10/Y)i (3)	EN 826	200	250	250	250	300	300	400	600	250	300
Kompressionshållfasthet kortvarig > 90 d	kPa			200	300	300	300	400	400	500	700	300	400
Belastningssättning under 50 år (<2%)	kPa	CC(2/1,5/50)i	EN 1606	90	130	130	130	180	180	225	270	130	180
Dimensionsstabilitet	%	DS(70,90)	EN1604	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Böjghållfasthet	kPa	BSi	EN 12089	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500	>500
Vattenabsorption 28 dagar	v%	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
Dopp- och frysprov. (300 cykel)	v%	FTCDi	EN 12091	≤2	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
Vattenabsorption med diffusion	v%	WD(V)i	EN 12088	≤2	≤2	≤2	≤2	≤1	≤1	≤1	≤1	≤2	≤1
Vattenånga genomsläppligheten		MUi	EN 12086	80 - 50	200 - 50	80 - 50	150 - 80	150 - 50	150 - 50	80 - 50	80	50	150 -50
Kapillaritet				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brandklass			EN13501-1	NPD	NPD	NPD	NPD	E	E	E	E	NPD	E
Utvidningskoefficient	[mm/(m K)]			0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
Emissionklass för Byggnadsmaterial (Bäst i Finland)				M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
Drifttemperatur under belastning	C°		EN 14706	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75	-150...+75

1) Isolering skivorna agera enhetliga konstruktion och de är tätt gemensamt eller på isolering det är för exempel. bottenplatta på mark. 2) Användas som tjälisoleringen, medeltemperaturen -5 C°.

3) Produktens egenskaper ersätts i designation code.