

Dan: Tekniske produktdata
Swe: Tekniska produktdata
Nob: Tekniske spesifikasjoner



Dan: Fibercementplade	Swisspearl Structa	Version Utgåva Utgave: 01.04.2023
Swe: Fibercementskiva		TDB 1006 SS-EN 494
Nob: Fibersementplate		SS-EN 13501-1

Dan: Bestandighed mod aldring og kemikalier		Minder om uarmeret beton. Normalt saltholdigt luftmiljø (kystområder) påvirker ikke pladernes funktionelle ydeevne.
Swe: Åldringsbeständighet och kemikaliebeständighet		Ungefär som oarmerad betong. Luft som vanligtvis har hög salthalt (kustområden) påverkar inte skivornas funktionella prestanda.
Nob: Bestandighet mot aldring og kjemikalier		Tilsvarende uarmert betong. Et normalt saltholdig luftmiljø (kystnære områder) vil ikke påvirke platenes funksjonelle ytelse.

Dan: Overfladebelægning <i>Synlig side Bagside</i>		Ren akrylbelægning Vandafvisende (hydrofobisk) belægning
Swe: Ytbehandling <i>Synlig yta Baksida</i>		Ren akrylatlack Vattenbeständig (hydrofob) beläggning
Nob: Overflate belegg <i>Forside Bakside</i>		Rent akrylat belegg Vannavvisende (hydrofobt) belegg

Dan: Anvendeligt format (maksimal værdi) længde og bredde (mm)		625 1166
Swe: Maxformat <i>längd och bredd (mm)</i>		625 1164,6
Nob: Anvendelig format (maksimumsmål) lengde og bredde (mm)		625 1164,6

Dan: Trækbøjning (MPa) <i>Minimal styrke på langs af fibrene (5 % fraktion)</i> <i>Minimalt bøjningsmoment kategori C i henhold til EN 494</i>		11.5 30.0
Swe: Dragbøjning (MPa) <i>Minsta hållfasthet längs fibern (5 % fraktion)</i> <i>Minsta böjmoment kategori C enligt SS-EN 494</i>		
Nob: Tensilbøyning (MPa) <i>Minimum styrke på langs av fiberen (5 % fraksjon)</i> <i>Minimum bøyemoment kategori C i henhold til EN 494</i>		

Dan: Brandklassificering (i henhold til EN13501-1)		A2,s1-d0
Swe: Brandklassning (enligt SS-EN 13501-1)		
Nob: Brannklassifisering (i henhold til EN13501-1)		

Dan: Brandmodstand		Ikke antændelig, ikke brændbar
Swe: Brandklassifikation		Ej brandfarlig, obrännbar
Nob: Branntekniske egenskaper		Ikke brennbar, brannsikker

Dan: Densitet (g/cm³) <i>Minimum (5 % fraktion)</i>		1.6
Swe: Skrymdensitet (g/cm³) <i>Minst (5 % fraktion)</i>		
Nob: Romdensitet (g/cm³) <i>Minimum (5 % fraksjon)</i>		

Dan: Trykstyrke (MPa) <i>Minimum (5 % fraktion)</i>		40
Swe: Tryckhållfasthet (MPa) <i>Minst (5 % fraktion)</i>		
Nob: Trykkfasthet (MPa) <i>Minimum (5 % fraksjon)</i>		

Dan: Elasticitetsmodul (MPa) <i>Minimum (5 % fraktion)</i>		15000
Swe: Elasticitetsmodul (MPa) <i>Minst (5 % fraktion)</i>		
Nob: Elastisitetsmodul (MPa) <i>Minimum (5 % fraksjon)</i>		

Dan: Krympning (mm/m) <i>Langtidskrympning, tør – våd</i>		2.0
Swe: Krympning (mm/m) <i>Långtidskrympning, torr – våt</i>		
Nob: Krymp (mm/m) <i>Langsiktig krymping, tørr – våt</i>		

Dan: Varmedutvidelseskoeficient (1/K)		1,0E-05
Swe: Längdutvidgningskoeficient (1/K)		
Nob: Termisk utvidelseskoefisient (1/K)		

Dan: Fugtutvidelse (mm/m) <i>lufttørret – fugtig</i>		1.0
Swe: Fuktsvällning (mm/m) <i>lufttorkad – fuktig</i>		
Nob: Fuktutvidelse (mm/m) <i>lufttørket – fuktig</i>		

Dan: Varmeledningsevne (W/(m K))		0,56
Swe: Värmeledningsförmåga (W/(m K))		
Nob: Varmeledningsevne (W/(m K))		

Dan: Fugtindhold (M.-%) <i>maksimal værdi ved afsendelse fra fabrikken</i>		10.0
Swe: Fukthalt (M.-%) <i>maximalt värde vid leverans från fabrik</i>		
Nob: Fuktinnhold (M.-%) <i>maksimal verdi ved forsendelse fra fabrikk</i>		

Dan: Arealdensitet (kg/m²) <i>7 mm plade</i>		18.0
Swe: Ytdensitet (kg/m²) <i>7 mm skiva</i>		
Nob: Arealitet (kg/m²) <i>7 mm plate</i>		

Dan: Frostbestandighed <i>i henhold til EN 494</i>		I overensstemmelse med kategori A
Swe: Frostbeständighet <i>enligt SS-EN 494</i>		Uppfyller kategori A
Nob: Frostbestandighet <i>i henhold til EN 494</i>		Samsvar med kategori A

Dan: Varmebestandighed		Garanteret mellem -40 °C og op til +80 °C
Swe: Värmebeständighet		Garanterat mellan -40 °C och +80 °C
Nob: Varmebestandighet		Garantert mellom -40 °C og +80 °C

Dan: Fugtindhold i ligevægt (M.-%) ved 20 % relativ luftfugtighed ved 95 % relativ luftfugtighed		
Swe: Jämviktsfuktkvot (M.-%) vid 20 % relativ luftfuktighet vid 95 % relativ luftfuktighet	4.0 10.0	
Nob: Fuktinnhold i likevekt (M.-%) ved 20 % relativ luftfuktighet ved 95 % relativ luftfuktighet		

Dan: Lysægthed		I overensstemmelse med ASTM G 155-13
Swe: Ljusbeständighet		Uppfyller kraven i ASTM G 155-13
Nob: Lysfasthet		Samsvarer med ASTM G 155-13

Dan: Vandabsorptionskapacitet (M.-%) Gennemsnitlig værdi		
Swe: Vandabsorptionskapacitet (M.-%) Genomsnittligt värde	18.0	
Nob: Vannabsorpsion (M.-%) Gjennomsnittsverdi		

Dan: Vanddampdiffusion Dampdiffusionsledningsevne, våd (mg/m h Pa) Dampdiffusionsmodstandsindeks Diffusionsækvivalent luftlagstykkelse (m) (8 mm plade)		
Swe: Vattenångdiffusion Konduktivitet vid ångdiffusion, våt (mg/m h Pa) Motståndindex för ångdiffusion Diffusionsekvivalent luftlagertjocklek (m) (8 mm skiva)	0.00349 206 1.28	
Nob: Vanndampdifusjon Dampdiffusjonskonduktivitet, våt (mg/m h Pa) Dampdiffusjonsmotstandsindeks Diffusjonsekvivalent luftlagtykkelse (m) (8 mm plate)		

Dan: Haglbestandighed

klasse

Swe: Hagelbeständighet

klass

Nob: Motstandsevne mot hagl

klasse