

Façade panel / Fasadinės plokštės Swisspearl® Largo Zenor Fiber cement flat sheets / Pluoštinio cemento plokštės	EN 12467 EN 13501-1 Data: 01.01.2019
---	--

Resistance to ageing and to chemicals	Similar to unreinforced concrete. Normal salted air environment (coastal areas) does not affect the functional performances of the panels. Panašus į gelžbetonį. Natūrali sūri oro aplinka (jūrinės pakrantės zonos) neturi įtakos plokščių savybėms.
Atsparumas senėjimui ir chemikalams	

Coating	<i>Visible face</i>	Pure acrylate coating Water-resisting (hydrophobic) coating
	<i>Back face</i>	
Padengimas	<i>Matoma pusė</i>	Gryna akrilato danga Atspari vandeniui (hidrofobinė) danga
	<i>Vidinė pusė</i>	

Usable format (maximal value) length and width (mm)	3050
Naudojamas formatas (maksimalus dydis) ilgis ir plotis (mm)	1250

Tensile bending (MPa)	19.8 24.6 22.2 9.0
<i>Minimum strength lengthwise to fibre (5 % fraction)</i>	
<i>Minimum strength crosswise to fibre (5 % fraction)</i>	
<i>Minimum (5 % fraction) lengthwise and crosswise 7 days dry</i>	
	<i>Design value</i>
Atsparumas lenkimui (MPa)	
<i>Minimali jėga išilgai pluošto (5 % frakcija)</i>	
<i>Minimali jėga skersai pluošto (5 % frakcija)</i>	
<i>Minimali jėga skersai ir išilgai pluošto (5 % frakcija) 7 dienų sauso bandinio</i>	
<i>Projektinė reikšmė</i>	
Fire classification (according to EN13501-1)	A2-s1,d0
Degumo klasė (pagal Standartą EN13501-1)	

Fire performance	Non-inflammable, incombustible
Degumo savybės	Nedegus, atsparus ugniai

Apparent density (g/cm³)	1.7
<i>Minimum</i>	
Tankis (g/cm³)	<i>Minimalus</i>

Compressive strength (MPa)	40
<i>Minimum (5 % fraction)</i>	
Atsparumas slėgiui (MPa)	
<i>Minimali reikšmė</i>	
Young's modulus (MPa)	12000
<i>Average</i>	
Elastingumo modulis (MPa)	<i>Vidutinis</i>

Shrinkage (mm/m)	1.0
<i>Longterm shrinkage, dry - wet</i>	
Susitraukimas (mm/m)	
<i>Ilgalaikis susitraukimas, sausas - šlapias</i>	

Coefficient of thermal expansion (1/K) Temperatūrinio plėtimosi koeficientas (1/K)		1.00E-05
Moisture expansion (mm/m) <i>air dried - humid</i>		0.5
Drėgmės plėtimas (mm/m) <i>sausas - drėgnas</i>		
Heat conductivity (W/(m·K)) Šilumos laidumas (W/(m·K))		0.56
Moisture content (M.-%) <i>Maximum value on dispatch ex works</i>		7.0
Drėgmės kiekis (M.-%) <i>Maksimali reikšmė pakrovimo ex-works metu</i>		
Area density (kg/m²) <i>6 mm sheet</i> <i>8 mm sheet</i> <i>12 mm sheet</i>		- 15.7 24.6
Ploto tankis (kg/m²) <i>6 mm plokštės</i> <i>8 mm plokštės</i> <i>12 mm plokštės</i>		
Frost resistance according to EN 12467 Atsparumas šalčiui pagal EN 12467		Comply with category A Atitinka kategoriją A
Heat resistance Temperatūrinis atsparumas		Guaranteed up to -40 °C and + 80 °C Garantija - 40 °C ir + 80 °C
Moisture content in equilibrium (M.-%) <i>at 20 % relative air humidity</i> <i>at 95 % relative air humidity</i>		4.0 10.0
Pusiausvyros drėgmės kiekis (M.-%) <i>esant 20 % santykiniam oro drėgnumui</i> <i>esant 95 % santykiniam oro drėgnumui</i>		
Water absorption capacity (M.-%) <i>Average value</i>		14.0
Vandens įgeriamumas (M.-%) <i>Vidutinė reikšmė</i>		
Water vapour diffusion <i>Vapour diffusion conductivity, wet (mg/m h Pa)</i> <i>Vapour diffusion resistance index</i> <i>Diffusion equivalent air layer thickness (m) (8 mm sheet)</i>		0.00328 220 1.75
Vandens garų difuzija <i>Garų difuzijos laidumas, šlapias (mg/m h Pa)</i> <i>Garų difuzijos atsparumo indeksas</i> <i>Difuzijos ekvivalento oro sluoksnio storis (m) (8 mm plokštės)</i>		