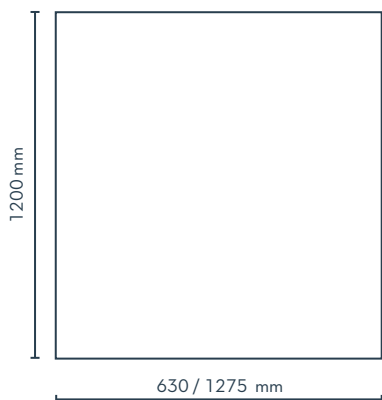


Cembrit Sauna

Plokščių išvaizda atitinka aukščiausius reikalavimus. Tinkama naudoti saunose ir prie židinio krosnelių.

Cembrit Sauna plokštės yra pagamintos iš saugių, patvarių medžiagų ir yra klasifikuojamos kaip nedegi statybinė medžiaga, priskirta aukščiausiai A1 ugniaatsparumo klasei.

Cembrit Sauna yra ilgaamžė tvirtu paviršiumi plokštė, ir atspari drėgmės pasikeitimams. Ji priima ir atiduoda drėgmę, kas daro ją idealiai tinkama naudoti pirtyse prie kaitinimo krosnelės ar kitų šildymo prietaisų, kuriems yra padidinti priešgaisriniai reikalavimai, naudojant juos vidaus patalpose.



Matmenys	Storis	Plotis (mm)	Ilgis (mm)
	9 mm	1200	630
	9 mm	1200	1275

Cembrit Sauna

Fizinės savybės

Tankis	kg/m ³	1250 ±150
Svoris	kg/m ²	11,8

Stipris lenkiant

Sauso bandinio, išilgai pluošto	MPa, MN/m ²	10 (8-14)
Sauso bandinio, skersai pluošto	MPa, MN/m ²	8 (5,5-10)
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	MPa, MN/m ²	5
Įmirkyto bandinio, skersai pluošto	MPa, MN/m ²	4

Tamprumo modulis E lenkiant

Sauso bandinio, išilgai pluošto	GPa, GN/m ²	4
Sauso bandinio, skersai pluošto	GPa, GN/m ²	3
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	GPa, GN/m ²	3
Įmirkyto bandinio, skersai pluošto	GPa, GN/m ²	2

Tvirtumas lenkiant

Sauso bandinio, išilgai pluošto	kJ/m ³	1,5
Sauso bandinio, skersai pluošto	kJ/m ³	1
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	kJ/m ³	3
Įmirkyto bandinio, skersai pluošto	kJ/m ³	2
Stipris gniuždant, gniuždoma statmenai plokštės paviršiui	MPa, MN/m ²	15

Tempiamasis stipris

Išilgai pluošto	MPa, MN/m ²	5
Skersai pluošto	MPa, MN/m ²	4
Tarp sluoksnių sukibimas, sauso bandinio	MPa, MN/m ²	min 0,3
Tarp sluoksnių sukibimas, įmirkyto bandinio	MPa, MN/m ²	NA

Atsparumas smūgiams (Charpy)

Sauso bandinio, išilgai pluošto	kJ/m ²	1,5
Sauso bandinio, skersai pluošto	kJ/m ²	1,2
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	kJ/m ²	3,5
Įmirkyto bandinio, skersai pluošto	kJ/m ²	2
Tvirtumas (pagal Brinell)	MPa, MN/m ²	30

NS = Netinka šiam produktui
NA = Netaikoma

Cembrit Sauna

Šiluminės savybės

Šilumos laidumas	W/m °C	~0,25
Šiluminio išsiplėtimo koeficientas	°C ⁽⁻¹⁾ 10 ⁽⁻⁶⁾	7
Savitoji šiluma	kJ/kg °C	~0,25
Temperatūrinis atsparumas	°C	maks. 150
Atsparumas šalčiui	ciklai	NS

Drėgminės savybės

Drėgnumas	%	4,5
Vandens įgeriamumas	%	32
Šlapias-sausas-šlapias (maks.)	mm/m	2,2
30 -> 50% santykinė drėgmė	mm/m	0,4
50 -> 90% santykinė drėgmė	mm/m	0,8
Išbrinkimas, po 24 val mirkymo	%	0,7
Garų laidumas	ng/m ² sPa	450
Pasipriešinimas garų laidumui	s/m	17000
Pasipriešinimas garų laidumui	MNs/gm	247
Paviršiaus pH dydis	0-14	11

Mechaninės savybės

Varžtų konsolinė apkrova	N	450
Varžtų inkarinė apkrova	N	700

Matmenų stabilumas

Storis	mm	+0,9/-0,9
Ilgis, išoriniai matmenys	mm	
Plotis, išoriniai matmenys	mm	
Ilgis, apipjautos plokštės	mm	± 5
Plotis, apipjautos plokštės	mm	± 3
Euroklasė	(EN 13501) A-F	A1
Kategorija, klasė	(EN 12467) A-D, 1-5	NT C2 1

NS = Netinka šiam produktui
NA = Netaikoma