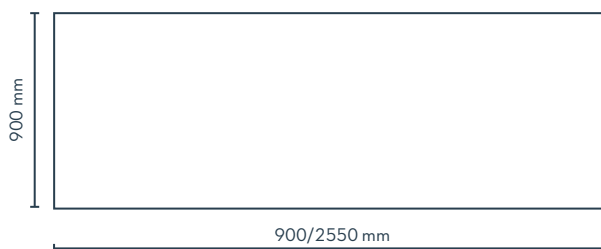
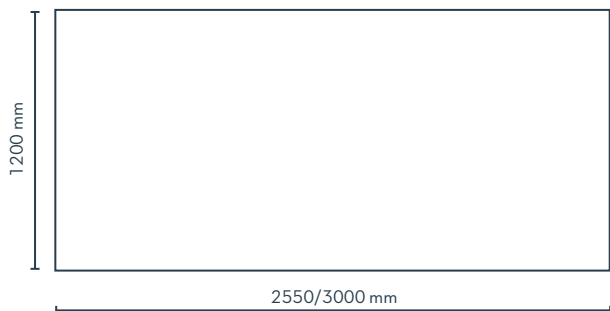


Cembrit Multi Force

Ugunsdrošas, skaņu izolējošas un mitrumizturīgas būvniecības plāksnes augstas kvalitātes būvēm.

Multi Force ir izturīga plāksne, atbilstoša augstākajai A1 ugunsreakcijas klasei, piemērota gan jaunbūvēm, gan arī renovējamām ēkām. Multi Force būvniecības plāksne ir ideāla izvēle privātmāju vai daudzdzīvokļu ēku, sabiedrisko ēku, noliktavu vai sporta haļļu būvniecībā. Vienkārši izmantojamā un uzstādāmā Multi Force būvniecības plāksne ir piemērota izmantošanai iekštelpās, kurās ir paaugstinātas ugunsdrošības prasības, prasības noturībai pret triecieniem un nodilumizturība, kā arī skaņas izolācija.

Turklāt Multi Force ir izmantojamas arī ārā, piemēram, atkritumu konteineru nojumes iekšējām virsmām, dzegu apakšējām struktūrām un balkonu aizmugurējām sienām un starpsienām. Multi Force ir laba noturība pret karstumu, mitrumu un pat pret salu. Multi Force daudzfunkcionālā būvniecības plāksne nav piemērota flizēšanai vai kā fasādes apdares plāksne aizsardzībai pret lietu. Šādiem lietošanas nolūkiem varat atrast citus piemērotus risinājumus no Cembrit izstrādājumu klāsta.



Izmēri	Biezums	Platums (mm)	Garums (mm)
	9 mm	1200	2550/3000
	9 mm	900	900
	12 mm	1200	2550/3000
	12 mm	900	2550

Cembrit Multi Force

Fizikālās īpašības

Blīvums	kg/m ³	1100 ±150
Svars	kg/m ²	10,5 / 14,0

Lieces stiprība

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	MPa, MN/m ²	10 (8-14)
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa, MN/m ²	8 (5,5-10)
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	MPa, MN/m ²	5
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	MPa, MN/m ²	4

Elastīguma modulis

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	GPa, GN/m ²	4
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa, GN/m ²	3
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	GPa, GN/m ²	3
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	GPa, GN/m ²	2

Lieces stingrība

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m ³	1,5
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m ³	1
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m ³	3
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m ³	2
Spiedes stiprība	MPa, MN/m ²	15

Stiepes stiprība

Gareniski šķiedrai	MPa, MN/m ²	5
Šķērsām šķiedrai	MPa, MN/m ²	4
Starpslāņu bīdes stiprība, sauss paraugs	MPa, MN/m ²	min 0,3
Starpslāņu bīdes stiprība, samērcēts paraugs	MPa, MN/m ²	NA

Triecienizturība (Charpy)

Sauss paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m ²	1,5
Sauss paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m ²	1,2
Samērcēts paraugs, gareniski šķiedrai	kJ/m ²	3,5
Samērcēts paraugs, šķērsām šķiedrai	kJ/m ²	2
Cietība (Brinell)	MPa, MN/m ²	30

NS = nav piemērojams
NA = nav pieejami dati

Cembrit Multi Force

Termiskās īpašības

Siltuma caurlaidība	W/m °C	-0,25
Termiskās izplešanās koeficients	mm/m °C	7
Īpatnējā siltumietilpība	kJ/kg °C	0,9
Karstumizturība	°C	maks. 150
Aukstumizturība	cikli	NS

Mitruma īpašības

Mitruma saturs	%	4,5
Ūdens uzsūktspēja	%	32
Slapjš-sauss-slapjš (maks.)	mm/m	2,2
30 -> 50% relatīvais mitrums	mm/m	0,4
50 -> 90% relatīvais mitrums	mm/m	0,8
Uzbrīšana biezumā, 24 h ūdenī	%	0,7
Tvaiku caurlaidība	ng/m ² sPa	450 / 330
Pretestība tvaiku caurlaidībai	s/m	17000 / 24000
Īpatnējā tvaika pretestība	MNs/gm	247 / 253
Virsmas pH vērtība	0-14	11

Mehāniskās īpašības

Skrūvju izraušanas izturība	N	450 / 700
Skrūvju konsolslodžu izturība	N	70 / 1100

Izmēru stabilitāte

Biezums	mm	+0,9/-0,9 / +1,2/-1,2
Platums, neapzāģēta plāksne	mm	± 8
Garums, neapzāģēta plāksne	mm	± 6
Platums, Apzāģēta plāksne	mm	± 3
Garums, Apzāģēta plāksne	mm	± 2

NS = nav piemērojams
NA = nav pieejami dati