

# Cembrit Windstopper Basic

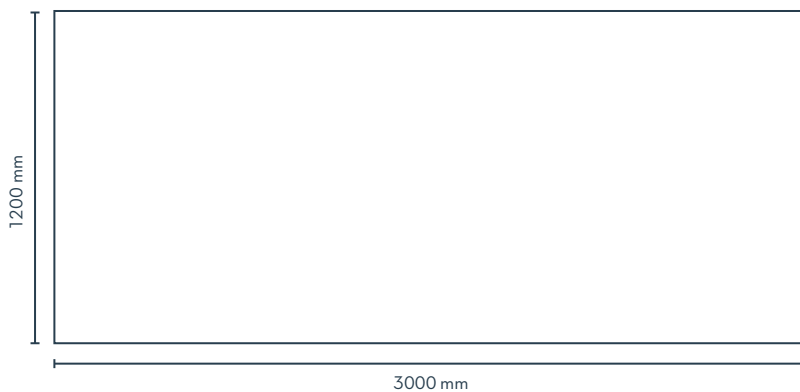
## Statybinės plokštės

„Cembrit Windstopper Basic“ yra specialios paskirties statybinė plokštė, kurios paskirtis išorinių atitvarinių sienų apsauga nuo vėjo. Plokštė yra pagaminta iš pilkos spalvos cemento ir kalkakmenio užpildo, sustiprinta specialios rūšies plaušu, kuris gali sugerti ir atiduoti drėgmę, neprarasdamas ilgaamžiškumo, tvirtumo ir kitų plokštės savybių

„Cembrit Windstopper Basic“ pasižymi labai žemu pasipriešinimu vandens garų laidumui ir leidžia laisvai drėgmei pasišalinti per sienas iš pastato vidaus patalpų į lauką.

Unikalios gamybos proceso metu plokštė yra nepresuojama, todėl jos paviršius išlieka natūraliai šiurkštus. Todėl šilumos izoliacinė medžiaga gali būti glaudžiama prie vėjo izoliacinės plokštės nugarinės pusės. Plokštė ypač yra atspari puvimui ir grybelio atsiradimui. Plokštė atlaiko didelius temperatūrinius svyravimus ir aplinkos klimatinius pasikeitimus. Be viso to „Cembrit Windstopper Basic“ yra nedegi.

Sumontavus „Cembrit Windstopper Basic“ plokštę pagal „Cembrit“ montavimo instrukcijas, ji gali „tarnauti“ kaip laikinas fasado apvalkalas iki 6 mėnesių laikotarpiu.



Matmenys	Storis	Plotis (mm)	Ilgis (mm)
	9 mm	1200	3000

## Cembrit Windstopper Basic

### Matmenų stabilumas (EN12467)

Storis	mm	± 0,9
Plotis	mm	± 3,6
Ilgis	mm	± 5

### Fizinės savybės

Tankis, sauso bandinio, min. (EN12467)	Kg/m <sup>3</sup>	≥ 1300
Vidutinis sauso bandinio tankis (EN12467)	Kg/m <sup>3</sup>	1450
Svoris (EN12467)	Kg/m <sup>3</sup>	13,7
Drėgmės kiekis (gamykloje, pagal ASTM C1185)	%	1-4

### Mechaninės savybės

Tamprumo modulis E lenkiant	GPa	
E-modulis išilgai pluošto (EN12467)	GPa	2
E-modulis skersai pluošto (EN12467)	GPa	3

### Tvirtumas lenkiant

Išilgai pluošto	MPa	9
Skersai pluošto	MPa	11
Įmirkyto bandinio, išilgai pluošto	MPa	4
Įmirkyto bandinio, skersai pluošto	MPa	6

### Šiluminės savybės

Šilumos laidumas	W/m °C	0,5
Šiluminio išsiplėtimo koeficientas	mm/m °C	0,01
Atsparumas šalčiui (maks. ciklai RL > 0,75 EN12467)	ciklai	25

### Drėgminės savybės

Vandens įgeriamumas (24h, 105 °C, EN12467)	%	21,0
Plėtimasis dėl drėgmės poveikio (drėgnumas nuo 30 iki 90%)	mm/m	NA
Plėtimasis dėl drėgmės poveikio (šlapias-sausas-šlapias)	mm/m	3,1
Vandens prasiskverbimas (EN12467)	Vizualiai	Lašelių nėra

### Priešgaisrinės savybės

Degumo klasė (EN13501-1)	Ugniaatsparumas	A2-s1, d0
Priešgaisrinis vertinimas (EN13501-1)	Klasifikacija	K1 10 ir K2 10

NS = Netinka šiam produktui  
NA = Netaikoma

## Cembrit Windstopper Basic

### Garų laidumas (23 °C-0/99% RH) (EN12572-C)

Pasipriešinimas garų laidumui (Z-reikšmė)	Gpa m <sup>2</sup> s/kg	1,7
Pasipriešinimas garų laidumui	s/m	12453
Garų difuzijos koeficientas, lygiavertis oro sluoksnio storiui	Sd (m)	0,33
Pasipriešinimas garų laidumui	MN s/(gm)	176
Pasipriešinimo garams faktoriaus dydis	μ	34,2

### Kitos savybės

Kategorija, klasė (EN 12467)	mm	NT D21
------------------------------	----	--------

NS = Netinka šiam produktui  
NA = Netaikoma