

## Cembrit Solid

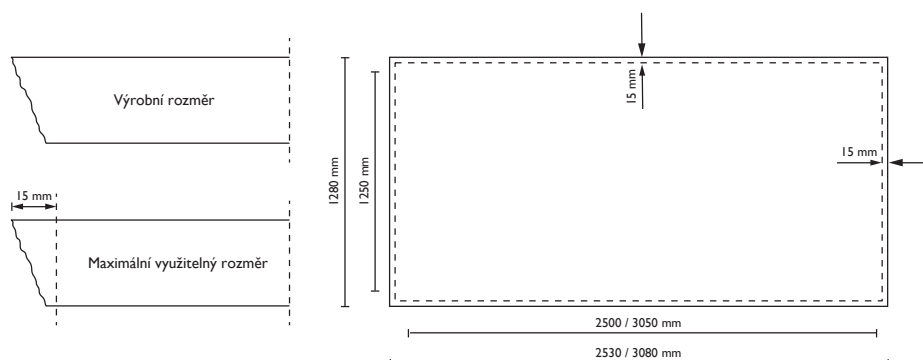
Probarvená deska s dokonale homogenním povrchem

Cembrit Solid jsou do hmoty probarvené desky se zcela jednotným barevným povrchem. Jedinečná kombinace probarvené desky a 100% neprůhledného akrylového nátěru, zajišťuje probarvené desce hladký a homogenní povrch, který snižuje riziko případných viditelných škrábanců. Fasádní desky

Cembrit Solid jsou odolné proti plísním, řasám, vodním skvrnám a běžným nečistotám.

Řada Cembrit Solid je doplněna kompletní řadou příslušenství, které zajišťuje jednoduchou a snadnou montáž, delší životnost a atraktivní výsledný vzhled.

Rozměry	Tloušťka	Šířka mm	Délka mm
Neořezané desky (výrobní rozměr)	8 mm	1280	2530 3080
Standardní rozměr	8 mm	1192	2500 3050
Maximální využitelný rozměr	8 mm	1250	2500 3050



## Cembrit Solid - fasádní desky

Standardní rozměry			
Šířka	mm	1192	1192
Délka	mm	2500	3050
Tloušťka	mm	8.0	8.0

Fyzikální vlastnosti			
Objemová hmotnost	Kg/m <sup>3</sup>	≥1550	≥1550
Hmotnost	Kg/m <sup>2</sup>	~15.7	~15.7

Mechanické vlastnosti			
Modul pružnosti v ohybu E	GPa	13	13
Pevnost v ohybu (mokrý desky)	MPa	≥18	≥18

Tepelné vlastnosti			
Součinitel tepelné vodivosti	W/m °C	0.5	0.5
Součinitel tepelné roztažnosti	mm/m °C	0.01	0.01
Teplotní rozsah	°C	Max. 80	Max. 80
Mrazuvzdornost	Cycles	>100	>100

Vlhkostní vlastnosti			
Délková roztažnost (30-90 % RH)	mm/m	1.5	1.5

Vlastnosti propustnosti vodní páry			
Faktor difúzního odporu	μ	400	400

Tolerance (ref. EN 12467)			
Tloušťka	%	±10	±10
Délka	mm	±3	±3
Šířka	mm	±2	±2

Ostatní vlastnosti			
Třída	EN 12467	NT A4 I	NT A4 I
Třída reakce na oheň	EN 13501	A2-s1, d0	A2-s1, d0