

Płyta słomiano-gliniana

SG 15

pokrywana jednostronnie gliną na siatce jutowej, z bordiurą wokół płyty 55 mm.

Prefabrykowana płyta budowlana, słomiano-gliniana stosowana jako gotowe podłoże do suchej zabudowy, obudowa ścian szkieletowych. Charakteryzuje się niską wagą, dobrą izolacyjnością akustyczną i termiczną.

Dostępne formaty

Format (mm)	Grubość (mm)	szt. / paleta	m ² / paleta	kg / m ²	kg / paleta
800 x 1200	15	66	63,36	9,00	570
1200 x 2400	15	26	74,88	9,00	674

Parametry techniczne

Parametr	Wartość
gęstość	ok. 320 kg/m ³
współczynnik przewodzenia ciepła λ D	0,057 W/(m*K)
pojemność cieplna C	2100 J/(kg*K)
wytrzymałość na zginanie	1,4 N/mm ²
klasyfikacja ogniowa	E
skład	włókno lignocelulozowe, żywica pMDI, włókno konopne, glina
materiał produkowany wg. normy PN-EN	13171
spęcznienie po 24h	< 6 %
moduł sprężystości E	140 N/mm ²
nośność na ścinanie (kołek do płyt GK)	15 kg