

> DANE TECHNICZNE

- max wielkości (szer. x dł.)
1310x2500 mm, 1310x3100 mm, 1310x3600 mm
(długości specjalne do 5000 mm)
- grubość 13,0 mm
- tolerancje grubości max. ± 1 mm
- tolerancja przy długości powyżej 3000 mm $\pm 2,5$ mm
- tolerancja przy szerokości powyżej 1000 mm $\pm 1,5$ mm
- wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu min. 18,5 MPa (klasa 4 wg EN 12467)
- moduł sprężystości podłużnej 10 000 N/mm²
- wytrzymałość na ściskanie 65 MPa
- gęstość objętościowa (nasykowa) od 2,0 do 2,42 kg/dm³
- ciężar własny 26-31,5 kg/m²
- współczynnik rozszerzalności cieplnej
10 x 10⁻⁶K⁻¹
- klasa materiału budowlanego A1 wg DIN 4102 i DIN EN 13 501-1
- termicznie stabilny,
w zależności od wilgotności płyty do 350° C
- przewodność cieplna lambda: ok. 2,0 W/(m*K)
- wodoszczelność wg EN 12467
- próba cieplna na mokro wg
EN 12467
- mrozoodporność wg EN 12467
- nasiąkliwość 0,05% wg EN 12467

- Austria:

Świadectwo zgodności
Nr: Z-6.1.2-04-4772 wg
ON EN 12 467/A z dnia 22.8.04

- Niemcy

Dopuszczenie do obrotu i stosowania w
budownictwie Z-31.4-166

Klasyfikacja reakcji na ogień wg DIN EN 13501-1
Raport klasyfikacyjny 902 1812 000-8

Klasyfikacja reakcji na ogień wg DIN 4102
Raport klasyfikacyjny 902 1812 000-2

Deklaracja zgodności WE
Certyfikat zgodności CE

Certyfikat ISO 9001:2008
Certyfikat ISO 14001:2004

- Polska

Deklaracja zgodności z normą europejską zharmonizowaną PN-EN 12467:2005