

Dane techniczne.

exclusiv/compact/expona



exclusiv/compact/expona			
Właściwości	Wartość	Jednostka	Norma badania
1. Gęstość	700 – 800	kg/m ³	EN 323
2. Wytrzymałość na zginanie	30 – 35	N/mm ²	EN 310 / EN 438
3. Moduł elastyczności	4000 – 5000	N/mm ²	EN 310 / EN 438
4. Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne, pionowo do powierzchni	1,0 – 2,0	N/mm ²	EN ISO 527 / EN 438
5. Pęcznienie po zaleganiu wody przy temp. 20 °C po 2 godz. po 24 godz.	0,3 – 0,6 5,0 – 8,0	% %	DIN 317 DIN 317
6. Zawartość wilgoci	5 – 10	%	EN 322
7. Odporność temperaturowa przy obciążeniu stałym przy obciążeniu krótkotrwałym	od -50 do +90 +180	°C °C	NORMA BADANIA WERZALIT
8. Reakcja na ogień Klasa materiałów budowlanych B2 = normalnie zapalne	B2		DIN 4102-1 wzgl. DIN EN 13501-1
9. Zmiana długości wskutek działania wilgoci / ciepła ²⁾	1 – 3	mm/m	NORMA BADANIA WERZALIT
10. Współczynnik przewodzenia ciepła λ	0,18	W/m-K	DIN 52 612
11. Przepuszczalność pary wodnej	5 – 15	m	DIN 52 615
12. Badanie metodą siatki nacięć ⁴⁾	Gt 0A – Gt 1A		EN ISO 2409
13. Twardość ryskowa	3 – 5,5	N	EN 438
14. Twardość Brinella ³⁾	60 – 65	N/mm ²	NORMA BADANIA WERZALIT
15. Odporność na ścieranie	200 – 300	U	EN 438
16. Odporność na działanie światła	stopień 6 – 8		EN ISO 105-B02
17. Odporność na działanie chemikaliów	dobra – bardzo dobra		EN 438
18. Wytrzymałość wkrętu na wyciągnięcie ¹⁾	800 – 1300	N	NORMA BADANIA WERZALIT

1) Wkręt do płyt wiórowych 4 mm w otworze Ø 3 mm, głębokość 10 mm

3) 1000 N, czas utrzymania 15 sek., (siła / powierzchnia docisku)

2) Maksymalna oczekiwana zmiana długości przy ekstremalnych zmianach klimatu

4) Gt 0A jest oceną najlepszą, a Gt 4A jest oceną najgorszą

Niniejszy formularz techniczny nie jest ani nie powinien mieć wiążącego charakteru.

Prosimy dostosować wszystkie informacje o pracach z wykorzystaniem naszych produktów do lokalnych warunków i używanych materiałów.

Data wydania: 03/2017 / TEAK

Więcej informacji, zobacz: www.werzalit.com

Data wydania: 03/2018

werzalit[®]
TRWAŁY. PIĘKNY.