

Gęstość
1,78 ± 0,03 [g/cm²]
Wytrzymałość na rozciąganie
34,9 - 39,5 [N/mm²]
Wydłużenie przy zerwaniu
0,36 - 49 [%]
Moduł sprężystości
10 ± 400 [N/mm²]
Wytrzymałość na zginanie
Płyta 6mm - 57 [N/mm²] Płyta 13mm - 60 [N/mm²]
Rozszerzalność cieplna
Max 30,5 x 10⁻⁶ [1/K]
Ścieralność
Wm = 110 ± 12 [mg]
Odporność na UV
Lepsze od 7
Rezystancja
PD = 3,1 x 10¹⁴ [cm]
Wytrzymałość uderowa, próba z upadkiem kuli
Brak pęknięcia przy upadku z wysokości 90cm, Płyta 6mm - kula 250g, Płyta 13mm - kula 450g
Przewodnictwo cieplne
10tr = 0,769 [W/(mk)]
Odporność na wodę 100
Brak uszkodzeń, zmiana gęstości + 0,09 [%]
Odporność na żar papierosa
Żółty ślad łatwy do usunięcia
Odporność na grzyby i pleśń
0; 2-3; brak zmian
Odporność na warunki atmosferyczne
Brak zmian po upływie 1000 godz.
Trwałość barwy
Brak zmian
Niepalność
Klasa B1
Masa 1m²
Płyta 6mm - 11,5 [kg/m²] Płyta 13mm - 23,0 [kg/m²]
Kontakt z art. spożywczymi
Dopuszczony
Informacja BHP (DIN)
Obróbka bezpieczna