

Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Pagrindinės charakteristikos	Standartas	Savybės
Tankis	EN 323	1350 kg/m ³
Stipris lenkimui	EN 310	Min. 11,5 N/mm ²
Elastingumo modulis	EN 310	Min. 6800 N/mm ²
Stipris tempimui statmenai plokštės plokštumai	EN 319	Min. 0,63 N/mm ²
Drėgmės kiekis esant 20°C temperatūrai ir santykiniam oro drėgnumui 50%	EN 634-1	9,5 %
Linijinis išsiplėtimas prie 23°C pakitus oro drėgnumui nuo 35 iki 85%	EN 13009	Maks. 0,122%
Terminio plėtimosi koeficientas	EN 13471	10 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹

Vandens įgeriamumas po 24 val. mirkymo vandenyje		Maks. 16%
Storio nuokrypis po mirkymo vandenyje		Maks. 0,28%
Šilumos laidumo koeficientas	EN 12664	Storis: 8mm – 0,200 W/mK storis 22mm – 0,251 W/mK storis 40mm – 0,287 W/Mk
Ore sklindančio garso izoliacija	ČSN 730513	Storis: 8mm – 30 dB storis 22mm – 33 dB storis 40mm – 35 dB
Atsparumo difuzijai koeficientas	EN ISO 12572	Storis: 8mm – 52,8 storis 40mm – 69,2
Stiprumas tempimui po ciklų drėgnoje aplinkoje	EN 321	Min. 0,41 N/mm ²
Išsipūtimas po ciklų drėgnoje aplinkoje	EN 321	Max. 0,31%

Atsparumas šalčiui po 100 ciklų	EN 1328	RL=0,97
Plokščių rūgštingumas pH		12,5
Atsparumas ugniai	EN 13501-1	A2-s1, d0
Paviršinio ugnies plitimo indeksas	ČSN 730863	i=0 mm/min