

Omadused	Väärtused
Plaadi mõõdud	10 mm × 1 250 × 745 mm
Tihedus vastavalt standardile CSN EN 310	1 350 kg/m ³
Tõmbetugevus painutamisel	min. 11.5 N/mm ²
Tõmbetugevus risti plaadi tasapinnaga vastavalt standardile CSN EN 319	≥0.63 N/mm ²
Survetugevus	15 N/mm ²
Vuukimine pärast tsüklit niiskes keskkonnas vastavalt standardile CSN EN	321 min. 0.41 MPa
Elastsusmoodul	≥6 800 MPa
Niiskussisaldus tasakaaluolekus temperatuuril 20 °, kui suhteline õhuniiskus on 50%	9.50%
Veeimavus pärast 24-tunnist vette kastmist	≤16%
Plaadi paksuse paisumine pärast 24 tunnist vette kastmist	≤0.28%
Joonpaisumine niiskuse muutumisel vahemikus 35% kuni 85% temperatuuril 20 °C	≤0.122%
Veeauru difusioon	0.239 × 10 ⁻¹¹ s
Soojustjuhtivuse koefitsent	~0.2 W/mK
Soojuspaisumistegur	0.011 mm/m °C
Süttivusklass vastavalt standardile EN 13501-1:2007	B1-s1, d0
Külmakindlus 100 külmumistsükli juures	RL = 0.97
Helikindluse tase vastavalt standardile CSN EN 73 05 13	30–35 dB
Radioaktiivsus	22 Bq/kg
Vastupidavus kõrgepingele ja madala intensiivsusega kaarlahendusele vastavalt standardile EN 61 621 min.	143 sec thickness 10 mm
Aktsepteeritav mõõtmise tolerants	10 mm
Paksus	+/- 0.7 mm
Laius / Kõrgus	+/- 5.0 mm
Kaal	14.20 kg/m ²