

Splošni opis in sestava izdelka	strjen portlandski cement, ojačan z naravnimi in sintetičnimi vlakni	
Način barvanja sprednja stran zadnja stran	čisti akrilatni premaz, toplotno obdelan vodoodporna impregnacija, toplotno obdelana	
Dimenzije/Format	skladno s prodajnim programom	
Gostota (merjeno suho, po 7 dneh zorenja)	min. 1,7 g/cm ³	
Debelina	5,5 ± 0,3 mm	
Masa na enoto površine	ca. 11 kg/m ²	
Upogibna trdnost (merjeno suho, po 7 dneh zorenja)	prečno (⊥) vzdolžno () povprečno	min. 26 MPa min. 19 MPa min. 23 MPa
Modul elastičnosti	min. 18.000 MPa (vzdolžno)	
Zmrzljinska obstojnost	brez razplaščevanja ali nabrekanja po 800 ciklusih zmrzovanja in tajanja	
Vsebnost vlage	< 8,0 % (mas.), v času odpreme iz tovarne	
Ravnatežna vsebnost vlage	4 % (mas.) pri 20 % relativni vlažnosti zraka 10 % (mas.) pri 95 % relativni vlažnosti zraka	
Vpijanjanje vode	13 % (mas.), srednja vrednost	
Prepustnost vode	neprepustno za vodo	
Raztezek zaradi vpliva vlage	1,0 mm/m (1‰)	
Difuzija vodne pare difuzijska upornost difuzijska prevodnost	200 0,003 mg/m hPa (vlažno)	
Toplotna obstojnost	zagotovljena od 233 K do 353 K (-40 °C do +80 °C)	
Koeficient toplotnega raztezka	10 ⁻⁵ / K	
Toplotna prevodnost	0,56 W/m K	
Požarna klasifikacija	A2-s1, d0 po SIST EN 13501-1, negorljiv material	
Odpornost proti staranju in proti vplivu kemikalij	podobna betonu; normalna slana atmosfera v obmorskih krajih nima negativnega vpliva na uporabne lastnosti plošč	
Izdelek ustreza standardu	SIST EN 12467	