

SM QUARTZ® SPECIFIKACIJA PLOČA (OSIM SERIJA WAVE I METROPOLIS)

DEBLJINA

Nazivna debljina	Tolerancije
12 mm	ne manje od 10.5 mm i ne više od 12.5 mm
20 mm	ne manje od 18.5 mm i ne više od 20.5 mm
30 mm	ne manje od 28.5 mm i ne više od 30.5 mm

Za mjerenje debljine mora se uzeti u obzir cijela dimenzija ploče, nazivna debljina je stoga rezultat matematičkog prosjeka 3 mjerenja provedena na oko 50, 150 i 250 cm od kuta ploče.

DIMENZIJE

Za ploče 3200 x 1550 mm

Dimenzija	Minimalna dimenzija
Dužina	Ne manje od 3200 mm
Dužina	Ne manje od 1550 mm

Per lastre 3300 x 1650 mm

Dimenzija	Minimalna dimenzija
Dužina	Ne manje od 3300 mm
Dužina	Ne manje od 1650 mm

PLANARNOST

Odstupanje od ravnosti ploče ne smije biti veće od 4 mm po dužini ploče i ne smije biti veće od 2 mm po širini.

Ravnost se mora mjeriti u središtu same ploče u vodoravnom položaju, uzimajući u obzir cijelu dužinu i širinu ploče (ne dijagonale).

ZAHTJEVI ZA NEIZLOŽENU POVRŠINU

Stražnja strana ploča mora imati jednoliku završnu obradu. Hrapavost ne smije biti veća od 0,5 mm. Dopuštene su male pukotine u perifernom području do 10 cm od rubova.

ZAHTJEVI ZA PLEMENITU POVRŠINU

Ovisno o završnoj obradi površina mora imati ujednačen izgled i ne smije imati sljedeće nedostatke:

- stranih materijala (materijala koji nisu dio formulacije, na primjer guma, metal, drvo, itd.)
- ostataka boje ili mješavine prethodno proizvedenog materijala.
- rupe ili ogrebotine.
- pigmentnih mrlja većih od 5 mm (samo za jednoboje materijale).
- neprozirnih područja (na sjajnim površinama).

Sjajne površine moraju imati stupanj poliranja ne manji od 50 Gloss mjereno mjeračem Gloss-a (mjereno na 60°).

Proizvodi koji sadrže ogledalo, staklo ili sedef mogu imati male nedostatke kao što su mali prijelomi ili rupe zbog krhkosti korištenih sirovina i stoga se ti nedostaci moraju smatrati karakterističnim za te proizvode.

VARIJACIJE BOJA I STRUKTURE

Postojanost boje je jedna od prednosti SM QUARTZ®. Boja tijela uvijek se pažljivo prati i kontrolira kako bi se održala najviša razina postojanosti boje. Unatoč skrupuloznim postupcima koji se primjenjuju kako bi se zajamčila kromatska obnovljivost tijekom vremena, male kromatske varijacije su još uvijek moguće i stoga je prije obrade ili polaganja preporučljivo izvršiti vizualnu provjeru.

Kvarc koji se koristi je prirodna sirovina i stoga, čak i ako je pažljivo odabran, s vremena na vrijeme može pokazati male razlike u boji i prozirnosti.

Santa Margherita SpA neće prihvatiti zahtjeve koji se odnose na kromatske razlike nakon što su pločice postavljene ili nakon što su ploče izrezane ili modificirane u odnosu na izvorno stanje.