

Happy Tiles Marketlaatta Sirius

Myymälä sarjan Sirius-laatta on kehitetty kestävämmän markettien kovia kuormituksia rikkoutumatta.

Laattojen kehitystyössä on huomioitu erityisesti helppopuhdistettavuus sekä erittäin kova kulutuksenkestävyys. Laatan pohjan erityispinta takaa erinomaisen tarttuvuuden. Laatta on pinnasta pohjaan samaa materiaalia (Full Body).

Vanhimmat kohteet ovat jo yli 20 vuotta vanhoja ilman näkyvää merkkiä kulumisesta.

Laatan koko 296x296x12 mm rektifioitu R9.



Tekniset ominaisarvot	Testausmenetelmä	SFS-EN 14411-G vaatimukset keraamisille laatoille	Tehtaan ilmoittamat sarjan keskimääräiset arvot
Pituus ja leveys	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 0,2 %
Sivujen suoruus	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,2 %
Suorakulmaisuus	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,2 %
Paksuus	EN ISO 10545-2	± 5%	± 5 %
Pinnan tasaisuus	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 0,2 %
Veden imukyky (E_b)	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,05 %
Taivutusvetolujuus	EN ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	≥ 47 N/mm ²
Murtolujuus	EN ISO 10545-4	≥ 1300 N ≥ 700 N *)	≥ 4400 N
Pinnan kulutuskestävyys	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 119 mm ³
Liukkaus	DIN 51130 DIN 51097		R9
Jäädätys-sulatuskestävyys	EN ISO 10545-12	Läpäisee testin EN 10545-1 mukaisilla arviointi perusteilla	ULA
Kemikaalien kestävyys	EN ISO 10545-13	Valmistajan lausunnon mukaan	Kestää
Kotitalous kemikaalien kestävyys	EN ISO 10545-13	UB min.	Kestää
Tahrautumiskestävyys	EN ISO 10545-14	min.3	5

*) paksuus < 7,5 mm ≥ = vähintään ≤ = korkeintaan