

Physical properties

Características técnicas
Caratteristiche tecniche

Required standards (ISO)

Valor establecido por las normas (ISO)
Valori prescritti dalle norme (ISO)

Average value of production

Valor medio de producción
Valore medio di produzione

Water absorption Absorción de agua Assorbimento d'acqua	≤ 0,5%		≤ 0,1%
Sizes Dimensiones Dimensioni	Length and width / Longitud y anchura / Lunghezza e larghezza Thickness / Espesor / Spessore Linearity / Regitud de los lado / Rettilineita` spigoli Wedging / Ortogonalidad / Ortogonalita` Surface Flatness / Planitud / Planarita`	± 0,6% max ± 5% max ± 0,5% max ± 0,6% max ± 0,5% max	± 0,02% ± 1,5% ± 0,1% ± 0,1% ± 0,1%
Modulus of rupture Resistencia a la flexión Resistenza alla flessione	± 35 N/mm ²		38 N/mm ²
Breaking strenght Resistencia a la ruptura Resistenza alla rottura	Thickness / Spesor / Spessore ≥7,5 mm Value / Valor / Valore > 1300N		≥2000N
Stain resistance Resistencia a las manchas Resistenza alle macchie	min Class 3		≥ Class 4
Abrasion resistance Resistencia a la abrasión Resistenza all'abrasione	Report / informe / Rapporto		≥ Class 4, 2100 cycles
Chemical resistance Resistencia a la agresión química Resistenza all'attacco chimico	Report / informe / Rapporto		≥ Class GA
Frost resistance Resistencia a la helada Resistenza al gelo	No sample must show alteration to surface / Ninguna muestra debe presentar roturas o alteraciones apreciables de la superficie / Nessun campione deve presentare rotture o alterazioni della superficie		Frost proof / Non gelifs / Non gelivi
Skid resistance average coefficient of fricion Antideslizante Coeficiente de fricción media Scivolosita` Coefficiente di attrito medio 0,7	Individual / Individual / Individuale	min 0,50	E ≥ 0,7 (Dry method / Método seco / Metodo asciutto)
Internal radation Radiación interna Radiazione interna	Ira ≤ 1,0		Ira ≤ 0,9
External radation Radiación exterior Radiazione esterna	Ir ≤ 1,3		Ir ≤ 1,2