

Tipo di Test Test Type	Norma Standard	Unità di Misura Standard of measurement	TRAFFICSTONE LEGACY
Assorbimento d'acqua Water absorption	EN 14617 - 1	%	≤ 0,10
Densità Density	EN 14617 - 1	kg/m ³	2350 - 2450
Modulo di resistenza a flessione Flexural strenght module	EN 14617 - 2	MPa	30 - 60
Resistenza all'abrasione profonda Resistance to abrasion	EN 14617 - 4	mm	26 ± 3
Resistenza all'impatto (spes. 20 mm) Shock resistance (thickness 20 mm)	EN 14617 - 9	joule	5 ± 2
Resistenza chimica Chimical resistance	EN 14617 - 10	-	cl. C4
Dilatazione termica Thermal expansion	EN 14617 - 11	10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 30
Resistenza alla compressione Compression resistance	EN 14617 - 15	MPa	235 - 250
Durezza Moh Moh's hardness	EN 101	Mohs	6 - 7
Reazione al fuoco Resistance to fire	DIN 4102	DIN 4102	B1
Resistenza allo scivolamento Slippage resistance	DIN 51130	DIN 51130	levigato 320 = R9 honed 320 = R9

Tipo di Test Test Type	Norma Standard	Unità di Misura Standard of measurement	LAPISTONE - STARDUST TRAFFICSTONE WAVE - REEF
Assorbimento d'acqua Water absorption	EN 14617 - 1	%	≤ 0,10
Densità Density	EN 14617 - 1	kg/m ³	2350 - 2450
Modulo di resistenza a flessione Flexural strenght module	EN 14617 - 2	MPa	30 - 60
Resistenza all'abrasione profonda Resistance to abrasion	EN 14617 - 4	mm	29 ± 3
Resistenza all'impatto (spes. 20 mm) Shock resistance (thickness 20 mm)	EN 14617 - 9	joule	5 ± 2
Resistenza chimica Chimical resistance	EN 14617 - 10	-	cl. C4
Dilatazione termica Thermal expansion	EN 14617 - 11	10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 30
Resistenza alla compressione Compression resistance	EN 14617 - 15	MPa	235 - 250
Durezza Moh Moh's hardness	EN 101	Mohs	6 - 7
Reazione al fuoco Resistance to fire	DIN 4102	DIN 4102	B1
Resistenza allo scivolamento Slippage resistance	DIN 51130	DIN 51130	levigato 320 = R9 honed 320 = R9

DIMENSIONI STANDARD* | STANDARD SIZE*

Lastre Slabs	Mattonelle** Tiles**	Zoccolino** Skirting Tiles**
cm 305x140x1,2 - 120" x 55" x 1/2"	cm 30x30x1,2 - 12" x 12" x 1/2"	cm 50x7x1 19-3/4" x 2-3/4" x 1/2"
cm 305x140x2 - 120" x 55" x 3/4"	cm 40x40x1,2 - 16" x 16" x 1/2"	-
cm 305x140x3 - 120" x 55" x 1-1/8"	cm 60x60x1,2 - 24" x 24" x 1/2"	-

* Data la struttura della superficie, lo spessore del Trafficstone Wave® e del Reef® è nominale.
* As the surface of Trafficstone Wave® and Reef® is not flat, the given thickness is therefore nominal.

** Le gamme Trafficstone Wave® e Reef® sono disponibili solo in formato lastra.
** Trafficstone Wave® and Reef® materials are available in full-slab size only.