

Tipo di Test Test Type	Norma Standard	Unità di Misura Standard of measurement	AGGLOSIMPLEX ESSENZA
Assorbimento d'acqua Water absorption	EN 14617 - 1	%	≤ 0,5
Densità Density	EN 14617 - 1	kg/m <sup>3</sup>	2500 - 2650
Modulo di resistenza a flessione Flexural strenght module	EN 14617 - 2	MPa	8 - 21
Resistenza all'abrasione profonda Resistance to abrasion	EN 14617 - 4	mm	33 ± 5
Resistenza all'urto (spes. 20 mm) Shock resistance (thickness 20 mm)	EN 14617 - 9	joule	3 ± 1
Resistenza chimica Chimical resistance	EN 14617 - 10	-	Cl
Dilatazione termica Thermal expansion	EN 14617 - 11	10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	≤ 15
Resistenza alla compressione Compression resistance	EN 14617 - 15	MPa	90 - 140
Durezza Moh Moh's hardness	EN 101	Mohs	3 - 4
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	MARGHESTONE
Assorbimento d'acqua Water absorption	EN 14617 - 1	%	≤ 0,25
Densità Density	EN 14617 - 1	kg/m <sup>3</sup>	2400 - 2550
Modulo di resistenza a flessione Flexural strenght module	EN 14617 - 2	MPa	17 - 35
Resistenza all'abrasione profonda Resistance to abrasion	EN 14617 - 4	mm	33 ± 5
Resistenza all'urto (spes. 20 mm) Shock resistance (thickness 20 mm)	EN 14617 - 9	joule	3 ± 1
Resistenza chimica Chimical resistance	EN 14617 - 10	-	Cl
Dilatazione termica Thermal expansion	EN 14617 - 11	10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	≤ 20
Resistenza alla compressione Compression resistance	EN 14617 - 15	MPa	100 - 150
Durezza Moh Moh's hardness	EN 101	Mohs	3 - 4
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 305x124x1,2 - 120" x 48" x 1/2"	cm 30x30x1,2 - 12" x 12" x 1/2"	cm 50x7x1 - 19-3/4" x 2-3/4" x 3/8"
cm 305x124x2 - 120" x 48" x 3/4"	cm 40x40x1,2 - 16" x 16" x 1/2"	-
cm 305x124x3 - 120" x 48" x 1-1/8"	cm 60x60x1,2 - 24" x 24" x 1/2"	-