











PROPRIETA' FISICO CHIMICHE	NORMA/METODO	LAM ³ Slab™	LAM ³ S™	LAM ³ S ² ™	LAM ³ S ³ ™
DIMENSIONE	Laminam	Escursione massima sul lato +/- 0,5 mm	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
DIMENSIONE	Laminam	Escursione massima sulla diagonale +/- 1,0 mm	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
SPESSORE	Laminam	3 mm +/- 0,5 mm	3,5 mm +/- 0,5 mm	7 mm +/- 0,5 mm	10,2 mm +/- 0,5 mm
PESO	Laminam	Valore medio 7 kg/m ²	Valore medio 7,8 kg/m ²	Valore medio 15 kg/m ²	Valore medio 23 kg/m ²
QUALITÀ DELLA SUPERFICIE (% di pezzi esenti da difetti)	ISO 10545-2	> 95%	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
ASSORBIMENTO ACQUA	ISO 10545-3	Valore medio 0.1% (< 0,3%)	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
ASSORBIMENTO ACQUA	ASTM C373	Valore medio 0.1% (< 0,3%)	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
FORZA DI ROTTURA IN N (CAMP. 200X300 mm)	ISO 10545-4*	-----	Valore medio 700	Valore medio 1500	Valore medio 3000
RESISTENZA ALLA FLESSIONE IN N/mm ²	ISO 10545-4	Valore medio 50 (campioni dimensioni 200x300 mm)	Valore medio 90 (campioni dimensioni 40x100 mm)	Valore medio 50 (campioni dimensioni 20x100 mm)	Valore medio 70 (campioni dimensioni 10x100 mm)
DUREZZA SCALA MOHS	UNI EN 101	≥ 6	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE (10 ⁻⁶ /°C)	ISO 10545-8	6, 6	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	ISO 10545-9	Resiste	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
RESISTENZA CHIMICA	ISO 10545-13	Nessun effetto visibile	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
RESISTENZA ALLE MACCHIE	ISO 10545-14	Classe 5	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
RESISTENZA AL GELO	ISO 10545-12	Resiste	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
RESISTENZA ALL'URTO TRAMITE COEFF. DI RESTITUZIONE	ISO 10545-5	Valore medio 0,60	-----	-----	-----
COEFFICIENTE D'ATTRITO	DIN 51130	R9	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
COEFFICIENTE D'ATTRITO	ASTM C-1028	μ > 0,60	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
REAZIONE AL FUOCO	EN 13501 (rev.2005)	A1 (Decisione 96/603/CE e sue modifiche)	A2 - s1, d0	-----	-----

*Requisito UNI EN 14411 non applicabile.



PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES	NORM / TEST METHOD	LAM ³ Slab™	LAM ³ S™	LAM ³ S ² ™	LAM ³ S ³ ™
SIZE	Laminam	Max. deviation on the side +/- 0.5 mm	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
SIZE	Laminam	Max. deviation on the side +/- 1.0 mm	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
THICKNESS	Laminam	3 mm +/- 0.5 mm	3.5 mm +/- 0.5 mm	7 mm +/- 0.5 mm	10.2 mm +/- 0.5 mm
WEIGHT	Laminam	Average value 7 kg/m ²	Average value 7.8 kg/m ²	Average value 15 kg/m ²	Average value 23 kg/m ²
SURFACE QUALITY (% of tiles with no visible flaws)	ISO 10545-2	> 95%	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
WATER ABSORPTION	ISO 10545-3	Average value 0.1% (< 0,3%)	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
WATER ABSORPTION	ASTM C373	Average value 0.1% (< 0,3%)	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
BREAKING LOAD IN N (SAMPLES 200x300 mm)	ISO 10545-4*	-----	Average value 700	Average value 1500	Average value 3000
BENDING STRENGTH IN N/mm ²	ISO 10545-4	Average value 50 (sample dimensions 200x300 mm)	Average value 90 (sample dimensions 40x100 mm)	Average value 50 (sample dimensions 20x100 mm)	Average value 70 (sample dimensions 10x100 mm)
MOHS SCALE HARDNESS	UNI EN 101	≥ 6	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION (10 ⁻⁶ /°C)	ISO 10545-8	6,6	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	ISO 10545-9	Resistant	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
CHEMICAL RESISTANCE	ISO 10545-13	No visible effect	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	Class 5	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	Resistant	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
SHOCK RESISTANCE	ISO 10545-5	Average value 0,60	-----	-----	-----
COEFFICIENT OF FRICTION	DIN 51130	R9	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
COEFFICIENT OF FRICTION	ASTM C-1028	μ > 0.60	= LAM'Slab	= LAM'Slab	= LAM'Slab
FIRE REACTION	EN 13501 (rev. 2005)	A1 (Decision 96/603/CE as amended)	A2 - s1, d0	-----	-----

*Requirement UNI EN 14411 not applicable.

IMBALLAGGI / PACKAGING		formato (mm) size (in.)	pz x scatola pcs per box	mq x scatola sqm per box	kg x scatola Kg per box	scatole x pallet boxes per pallet	pz x pallet pcs per pallet	mq x pallet sqm per pallet	kg per pallet kg x pallet	dimensione pallet completo (mm) total pallet size (in.)
  <p>spessore 3 mm / thickness 3 mm</p>	1000 x 3000 39.4 x 118.1	-	-	-	-	-	20	60	497	1150x3200x260h* 45.3x126x10.2h *
	500 x 500 19.7 x 19.7	8	2	14,2	48	384	96	710	1070x885x710h 42.1x34.8x28h	
	1000 x 500 39.4 x 19.7	5	2,5	17,8	35	175	87,5	652	1070x885x710h 42.1x34.8x28h	
	1000 x 600 39.4 x 23.6	4	2,4	17,2	40	160	96	717	1070x885x810h 42.1x34.8x31.9h	
	1000 x 1000 39.4 x 39.4	3	3	21,6	25	75	75	568	1090x1090x610h 42.9x42.9x24h	
	1000 x 1500 39.4 x 59	-	-	-	-	-	40	60	497	1150x3200x260h* 45.3x126x10.2h*
	1000 x 400 39.4 x 15.7	5	2	14,3	35	175	70	531	1070x885x610h 42.1x34.8x24h	
  <p>spessore 3,5 mm / thickness 3,5 mm</p>	1000 x 3000 39.4 x 118.1	-	-	-	-	-	18	54	504	1150x3200x260h* 45.3x126x10.2h *
	500 x 500 19.7 x 19.7	7	1,75	14,0	48	336	84	701	1070x885x710h 42.1x34.8x28h	
	1000 x 500 39.4 x 19.7	5	2,5	20,0	35	175	87,5	729	1070x885x710h 42.1x34.8x28h	
	1000 x 600 39.4 x 23.6	4	2,4	19,0	40	160	96	789	1070x885x810h 42.1x34.8x31.9h	
	1000 x 1000 39.4 x 39.4	3	3	24,1	25	75	75	630	1090x1090x610h 42.9x42.9x24h	
	1000 x 1500 39.4 x 59.0	-	-	-	-	-	36	54	504	1150x3200x260h* 45.3x126x10.2h*
	1000 x 400 39.4 x 15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
  <p>spessore 7 mm / thickness 7 mm</p>	1000 x 3000 39.4 x 118.1	-	-	-	-	-	10	30	528	1150x3200x260h* 45.3x126x10.2h *
	500 x 500 19.7 x 19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 500 39.4 x 19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 600 39.4 x 23.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 1000 39.4 x 39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 1500 39.4 x 59.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 400 39.4 x 15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
  <p>spessore 11 mm / thickness 11 mm</p>	1000 x 3000 39.4 x 118.1	-	-	-	-	-	6	18	492	1150x3200x260h* 45.3x126x10.2h *
	500 x 500 19.7 x 19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 500 39.4 x 19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 600 39.4 x 23.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 1000 39.4 x 39.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 1500 39.4 x 59.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1000 x 400 39.4 x 15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pallet FAO sovrapponibili / FAO pallet (suitable for overlapping)

*Vassoio di legno FAO / FAO wooden crate (suitable for overlapping)