progetto
SKETCH

PROPRIETA' FISICO CHIMICHE	NORMA / METODO	LAM'Slab™	LAM'S™	LAM'S 2™
DIMENSIONE	Laminam	Escursione massima sul lato +/- 0,5 mm	= Lam'Slab	= Lam'Slab
DIMENSIONE	Laminam	Escursione massima sulla diagonale +/- 1,0 mm	= Lam'Slab	= Lam'Slab
SPESSORE	Laminam	3 mm +/- 0,5 mm	3,5 mm +/- 0,5 mm	7 Mm +/- 0,5 mm
PESO	Laminam	Valore medio 7 kg/m²	Valore medio 7,8 kg/m²	Valore medio 15 kg/m²
QUALITA' DELLA SUPERFICIE (% pezzi esenti da difetti)	ISO 10545-2	> 95%	= Lam'Slab	= Lam'Slab
ASSORBIMENTO ACQUA	ISO 10545-3	Valore medio 0,1% (< 0,3%)	= Lam'Slab	= Lam'Slab
ASSORBIMENTO ACQUA	ASTM C373	Valore medio 0,1% (< 0,3%)	= Lam'Slab	= Lam'Slab
FORZA DI ROTTURA IN N (CAMP. 200X300 mm)	ISO 10545-4*	----------	Valore medio 700	Valore medio 1500
RESISTENZA ALLA FLESSIONE IN N/mm²	ISO 10545-4	Valore medio 50 (campioni dimensioni 200x300 mm)	Valore medio 90 (campioni dimensioni 40x100 mm)	Valore medio 50 (campioni dimensioni 20x100 mm)
DUREZZA SCALA MOHS	UNI EN 101	≥ 6	= Lam'Slab	= Lam'Slab
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	= Lam'Slab	= Lam'Slab
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE (10^{-6}/°C)	ISO 10545-8	6,6	= Lam'Slab	= Lam'Slab
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI	ISO 10545-9	Resiste	= Lam'Slab	= Lam'Slab
RESISTENZA CHIMICA	ISO 10545-13	Nessun effetto visibile	= Lam'Slab	= Lam'Slab
RESISTENZA ALLE MACCHIE	ISO 10545-14	Classe 5	= Lam'Slab	= Lam'Slab
RESISTENZA AL GELO	ISO 10545-12	Resiste	= Lam'Slab	= Lam'Slab
RESISTENZA ALL'URTO TRAMITE COEFF. DI RESTITUZIONE	ISO 10545-5	Valore medio 0,60	----------	----------
COEFFICENTE D'ATTRITO	DIN 51130	R9	= Lam'Slab	= Lam'Slab
COEFFICENTE D'ATTRITO	ASTM C-1028	μ > 0,60	= 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'Slab™	LAM'S™	LAM'S 2™
SIZE	Laminam	Max. Deviation on the side +/- 0.5 mm	= Lam'Slab	= Lam'Slab
SIZE	Laminam	Max. Deviation on the side +/- 1.0 mm	= Lam'Slab	= Lam'Slab
THICKNESS	Laminam	3 mm +/- 0.5 mm	3.5 mm +/- 0.5 mm	7 mm +/- 0.5 mm
WEIGHT	Laminam	Average value 7 kg/m²	Average value 7.8 kg/m²	Average value 15 kg/m²
SURFACE QUALITY (% of tiles with no visible flaws)	ISO 10545-2	> 95%	= Lam'Slab	= Lam'Slab
WATER ABSORPTION	ISO 10545-3	Average value 0.1% (< 0.3%)	= Lam'Slab	= Lam'Slab
WATER ABSORPTION	ASTM C373	Average value 0.1% (< 0.3%)	= Lam'Slab	= Lam'Slab
BREAKING LOAD IN N (samples 200x300 mm))	ISO 10545-4*	----------	Average value 700	Average value 1500
BENDING STRENGTH IN N/mm²	ISO 10545-4	Average value 50 (sample dimensions 200x300 mm)	Average value 90 (sample dimensions 40x100 mm)	Average value 50 (sample dimensions 20x100 mm)
MOHS SCALE HARDNESS	UNI EN 101	≥ 6	= Lam'Slab	= Lam'Slab
RESISTANCE TO DEEP ABRASION	ISO 10545-6	≤ 175 mm³	= Lam'Slab	= Lam'Slab
COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION (10^{-6}/°C)	ISO 10545-8	6.6	= Lam'Slab	= Lam'Slab
RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	ISO 10545-9	Resistant	= Lam'Slab	= Lam'Slab
CHEMICAL RESISTANCE	ISO 10545-13	No visible effect	= Lam'Slab	= Lam'Slab
STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	Class 5	= Lam'Slab	= Lam'Slab
FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	Resistant	= Lam'Slab	= Lam'Slab
SHOCK RESISTANCE	ISO 10545-5	Average value 0.60	----------	----------
COEFFICIENT OF FRICTION	DIN 51130	R9	= Lam'Slab	= Lam'Slab
COEFFICIENT OF FRICTION	ASTM C-1028	μ > 0.60	= 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 x pallet kg per pallet	dim. pallet completo (mm) total pallet size (in.)
LAM'Slab™ spessore 3 mm / *thickness* 3 mm	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
	500 x 1000 19.7 x 39.4	5	2,5	17,8	35	175	87,5	652	1070x885x710h 42.1x34.8x28h
	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*
LAM'S™ spessore 3,5 mm / *thickness* 3,5 mm	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
	500 x 1000 19.7 x 39.4	5	2,5	20,0	35	175	87,5	729	1070x885x710h 42.1x34.8x28h
	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*
LAM'S 2™ spessore 7 mm / *thickness* 7 mm	1000 x 3000 39.4 x 118.1	-	-	-	-	10	30	528	1150x3200x260h* 45.3x126x10.2h *

Pallet FAO sovrapponibili */ FAO pallet (suitable for overlapping)*

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