

S Y M

P O

S I O

2025

atlasPLAN

# SYM PO SIO

2025

Surfaces where aesthetics, functionality  
and conviviality harmoniously blend.

Superfici in cui estetica, funzionalità  
e convivialità si fondono armoniosamente.

Symposio is a collection designed with exclusive dedication to the world of interior furniture. This collection blends styles and inspirations, incorporating materials such as marble, concretes, and stones, imparting a unique personality to each space and creating surfaces meant to be lived in and shared.

Symposio is a complete line of ceramic surfaces that integrates technical performance and high aesthetic results of Atlas Plan porcelain stoneware in a versatile and varied stylistic range. With Symposio, each surface becomes a meeting place, where beauty combines with functionality: a complete solution for the needs of any room.

Symposio è una collezione progettata con dedizione esclusiva per il mondo dell'arredamento. Questa collezione unisce stili e ispirazioni, incorporando materiali come marmi, cementi e pietre, conferendo a ogni ambiente una personalità unica e creando superfici pensate per essere vissute e condivise.

Symposio è una linea completa di superfici ceramiche, che integra le prestazioni tecniche e l'alta resa estetica del gres porcellanato di Atlas Plan in una gamma stilistica versatile ed eterogenea. Con Symposio, ogni superficie diventa un luogo di incontro, dove la bellezza si combina con la funzionalità, offrendo una soluzione completa per soddisfare le esigenze di ogni ambiente.



DOWNLOAD  
CATALOG

atlasPLAN



# Index

## MARBLE LOOK

calacatta bellini	6
calacatta black	8

## STONE LOOK

mineral white	10
mineral smoke NB*	12

## CONCRETE LOOK

natural kaolin	14
balance smoke	16

## SOLID LOOK

absolute white	18
absolute black	20

# color range

162 x 324 cm 63 3/4" x 127 1/2" ± 12 mm

## MARBLE LOOK



calacatta bellini SILK, POLISHED

## STONE LOOK



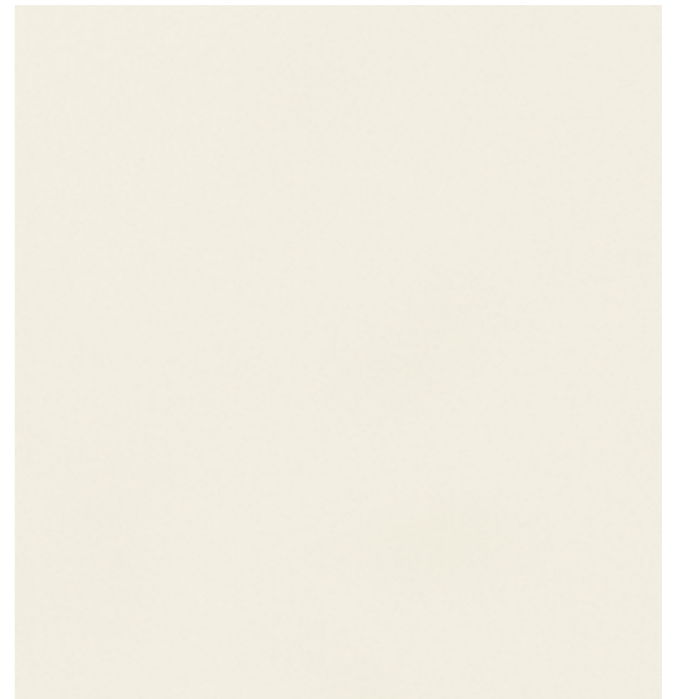
mineral white HAMMERED

## CONCRETE LOOK



natural kaolin HAMMERED

## SOLID LOOK



absolute white MATTE



calacatta black SILK, POLISHED



mineral smoke HAMMERED



balance smoke HAMMERED



absolute black MATTE



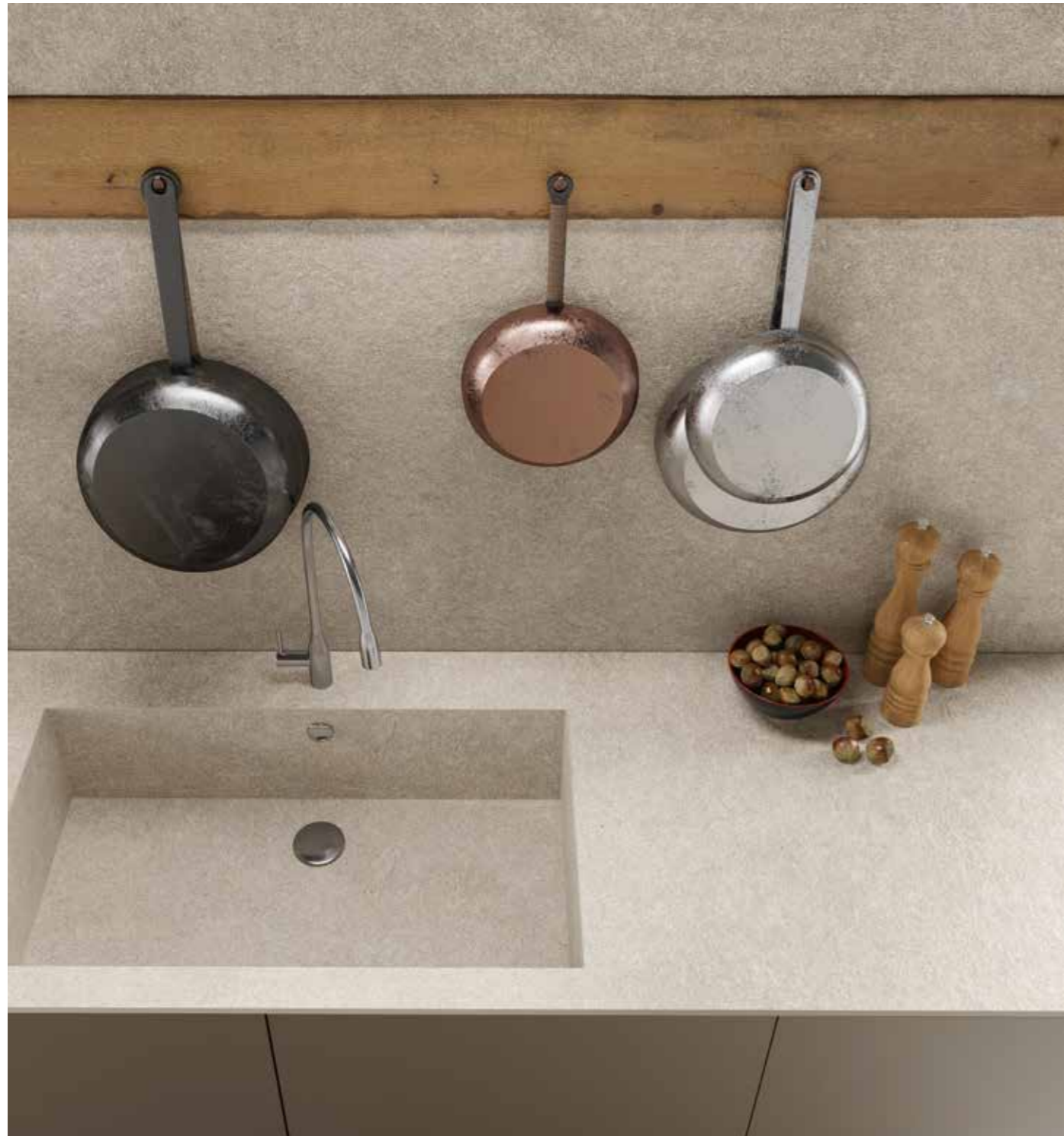
calacatta bellini

SIZE	THICKNESS	FINISH	CODE
<b>not rectified</b>			
162 x 324 cm	± 12 mm	Polished	AAVF
63 3/4" x 127 1/2"		Silk	AA3G



calacatta black

SIZE	THICKNESS	FINISH	CODE
<b>not rectified</b>			
162 x 324 cm	± 12 mm	Polished	AP2D
63 3/4" x 127 1/2"		Silk	AP2E



mineral white

SIZE	THICKNESS	FINISH	CODE
------	-----------	--------	------

**not rectified**

162 x 324 cm	± 12 mm	Hammered	AP2F
63 3/4" x 127 1/2"			



# mineral smoke



SIZE	THICKNESS	FINISH	CODE
------	-----------	--------	------

<b>not rectified</b>			
----------------------	--	--	--

<b>162 x 324 cm</b>	<b>± 12 mm</b>	<b>Hammered</b>	<b>AP2G</b>
63 3/4" x 127 1/2"			





natural kaolin

SIZE	THICKNESS	FINISH	CODE
<b>not rectified</b>			
162 x 324 cm	± 12 mm	Hammered	ALR1
63 3/4" x 127 1/2"			



## balance smoke

SIZE THICKNESS FINISH CODE

**not rectified**

162 x 324 cm ± 12 mm Hammered AP2H  
63 3/4" x 127 1/2"



absolute white

SIZE	THICKNESS	FINISH	CODE
<b>not rectified</b>			
162 x 324 cm	± 12 mm	Matte	AG1N
63 3/4" x 127 1/2"			



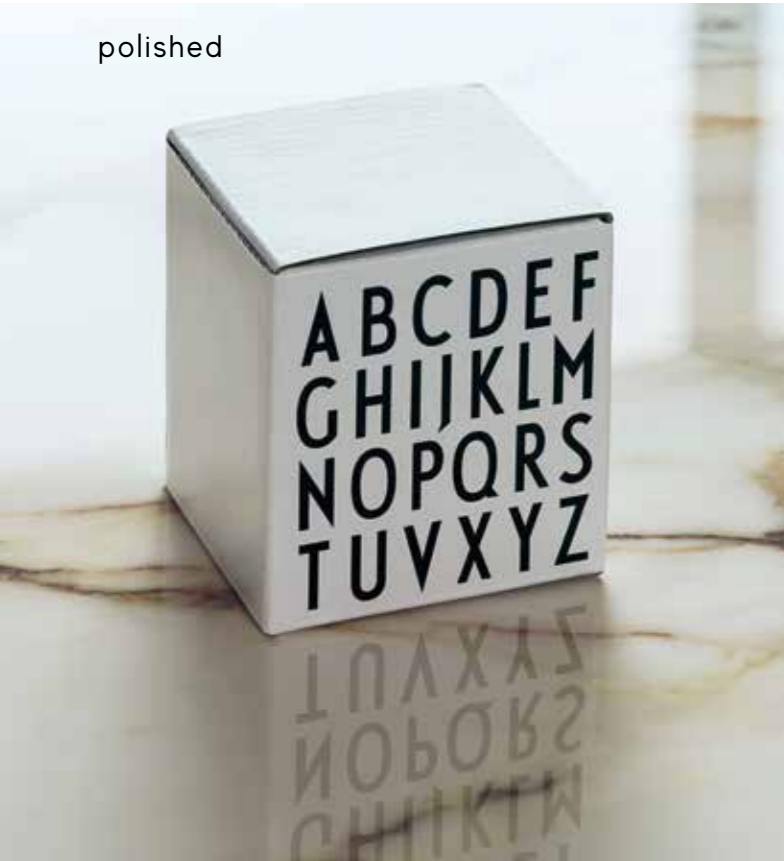
absolute black

SIZE	THICKNESS	FINISH	CODE
<b>not rectified</b>			
162 x 324 cm	± 12 mm	Matte	AG1G
63 3/4" x 127 1/2"			

# our finishes

The technical data sheets can be viewed and displayed on [www.atlasplan.com](http://www.atlasplan.com)  
 È possibile visionare e scaricare le schede tecniche sul sito [www.atlasplan.com](http://www.atlasplan.com)

polished



silk



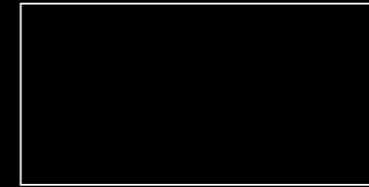
hammered



matte



# technical specifications



162x324 cm - 63<sup>3</sup>/<sub>4</sub>"x127<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"  
 SINGLE SLAB NOT RECTIFIED

Complies with	EN 14411 (ISO 13006) Appendix	G	Group	Bla
Conforme alla norma	EN 14411 (ISO 13006) Appendice	G	Gruppo	Bla

- (\*) **The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS).**  
 Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).
- (\*\*) **The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS).**  
 Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).
- (\*\*\*) **The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).**  
 Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
- (\*\*\*\*) **The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).**  
 Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
- c.c. **The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).**  
 Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).
- e.c. **The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).**  
 Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
- w. **The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS).**  
 Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).
- (1) **Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).**  
 Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili, non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.
- (2). **Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product.**  
 Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.
- (3). **However, tiles with a DCOF of 0.42 or greater are not necessarily suitable for all projects. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations.**  
 Tuttavia, le piastrelle con un DCOF di 0,42 o superiore non sono necessariamente adatte a tutti i progetti. Il responsabile della specifica dovrà determinare le piastrelle appropriate per le condizioni specifiche del progetto, considerando, a titolo di esempio ma non limitatamente, il tipo di utilizzo, il traffico, i contaminanti previsti, la manutenzione prevista, l'usura prevista e le linee guida e raccomandazioni dei produttori.
- (4). **For further details, please refer to outdoor design general catalogue.** Per maggiori informazioni riferirsi al catalogo generale Outdoor Design.
- (5). **Only for products with 20 mm thickness.** Solo per prodotti a 20mm di spessore.

# Technical features

			Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N		162x324 cm - 63"/24" x 127"/5" Not Rectified			
			N ≥ 15 cm		Silk	Matte Hammered	Polished	
			(%)	(mm)				
Regularity characteristics		<b>Length and width</b> Lunghezza e larghezza	ISO 10545-2	± 0,3 (*)	± 1 (*)	N.A.		
		<b>Thickness</b> Spessore		± 5 (**)	± 0,5 (**)	Suitable for Conforme		
		<b>Straightness of sides</b> Rettilineità degli spigoli		± 0,3 (***)	± 0,8 (***)	N.A.		
		<b>Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3)</b> Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)		± 0,3 (****)	± 1,5 (****)	N.A.		
		<b>Surface flatness</b> Planarità		c.c. ± 0,4 e.c. ± 0,4 w. ± 0,4	c.c. ± 1,8 e.c. ± 1,8 w. ± 1,8	Suitable for Conforme		
Structural characteristics		<b>Water absorption</b> Massa d'acqua assorbita	ISO 10545-3	E <sub>s</sub> ≤ 0,5% Individual max 0,6% E <sub>s</sub> ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%		≤ 0,1 %		
			ASTM C373-18	Requirement ANSI A137.1 Water Absorption Max ≤ 0,5%		≤ 0,5 %		
Bulk mechanical characteristics		<b>Breaking strength</b> Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 700 N for thickness < 7,5mm per spessore < 7,5mm	S ≥ 1300 N for thickness ≥ 7,5mm per spessore ≥ 7,5mm	12 mm -> S ≥ 3500N 20 mm -> S ≥ 10000N		
		<b>Modulus of rupture</b> Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>		R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>		
		<b>Impact resistance, as coefficient of restitution</b> Resistenza all'impatto, espresso come coefficiente di restituzione		ISO 10545-5	Declared value Valore dichiarato		≥ 0,55	
Surface mechanical characteristics		<b>Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume)</b> Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>		Suitable for Conforme		
Thermal and hygrometric characteristics		<b>Coefficient of thermal linear expansion</b> Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato		≤ 7 MK <sup>-1</sup>		
		<b>Thermal shock resistance</b> Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		Resistant Resiste		
		<b>Moisture expansion (in mm/m)</b> Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Valore dichiarato		≤ 0,01% (0,1mm/m)		
		<b>Frost resistance</b> Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1		Resistant Resiste		
Physical properties		<b>Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives</b> Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Valore dichiarato		≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (Class C2 - EN 12004)		
		<b>Reaction to fire</b> Reazione al fuoco	-	A1 or AfI		A1 without fiberglass - A2 with fiberglass		
Chemical characteristics		<b>Resistance to household chemicals and swimming pool salts</b> Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B (B for unglazed tiles) Classe minima B (B per piastrelle non smaltate)		A		
		<b>Resistance to low concentrations of acids and alkalis</b> Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata		LA		
		<b>Resistance to high concentrations of acids and alkalis</b> Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Classe dichiarata		HA	HA	-
	<b>Resistance to staining</b> Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Declared Class Classe dichiarata		5			
	<b>Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm<sup>2</sup>) and Lead (in mg/dm<sup>2</sup>)</b> Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm <sup>2</sup> ) e Piombo (in mg/dm <sup>2</sup> )	ISO 10545-15	Declared value Valore dichiarato		≤ 0,01 mg/dm <sup>2</sup> Cd ≤ 0,1 mg/dm <sup>2</sup> Pb			
Safety characteristics (1)(2)		<b>Shod Ramp Test</b> Metodo della rampa "calzato"	DIN EN 16165 ANNEX B (EX DIN 51130)	Declared Class Classe dichiarata		N.A.	N.A.	N.A.
		<b>Barefoot Ramp Test</b> Metodo della rampa a piedi nudi	DIN EN 16165 ANNEX A (EX DIN 51097)	Declared Class Classe dichiarata		N.A.	N.A.	N.A.
		<b>Coefficient of friction (COF)</b> Coefficiente di attrito	B.C.R.A. Rep. CEC/81	D. M. 236/89 del 14/06/89 μ > 0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta μ > 0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata		N.A.	N.A.	N.A.
		<b>Dynamic coefficient of friction (DCOF)</b> Coefficiente di attrito dinamico	ANSI A 326,3	-		N.A.	N.A.	N.A.
		<b>Resistance to scratching</b> Resistenza alla graffiatura	UNI EN 15186:2012 met.B	-		CEN/TS 16209 Class A CEN/TS 16209 Classe A		
		<b>Tendency to retain dirt</b> Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300:2015	-		No visible change (5) Nessun cambiamento visibile (5)		
		<b>Surface resistance to cold liquids</b> Resistenza delle superfici ai liquidi freddi	UNI EN 12720:2013	-		CEN/TS 16209 Class A CEN/TS 16209 Classe A		
		<b>Surface resistance to wet heat</b> Resistenza delle superfici al calore umido	UNI EN 12721:2013	-		CEN/TS 16209 Class A CEN/TS 16209 Classe A		
		<b>Surface resistance to dry heat</b> Resistenza delle superfici al calore secco	UNI EN 12722:2013	-		CEN/TS 16209 Class A CEN/TS 16209 Classe A		
		<b>Assessment of resistance to impact</b> Resistenza all'urto	ISO 4211-4:1988	-		Maximum drop height according to thickness. Altezza massima di caduta variabile in funzione dello spessore.		

**atlas**PLAN  
THE SIZE OF EMOTIONS