

1218H2447 • Grès cérame Lausanne teinté dans la masse - Anthracite - 600x600x9 - nat ret - R10 B - 1.44m<sup>2</sup> - 18.58 kg/ m<sup>2</sup> - 43.20 m<sup>2</sup>/palette

		<b>Norma</b> Norm Norme Norm	<b>Valori prescritti</b> International standard Valeurs prescrites Internationale Normwerte	<b>Valori medi</b> Average value Valeurs moyennes Mittelwerte	<b>Valori prescritti</b> International standard Valeurs prescrites Internationale Normwerte	<b>Valori medi</b> Average value Valeurs moyennes Mittelwerte
	<b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width Longueur et largeur Länge und Breite	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0,6 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	+/- 0,5 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Spessore</b> Thickness Épaisseur Stärke	UNI EN ISO 10545-2	+/- 5 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	+/- 10 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Rettilineità degli spigoli</b> Straightness Equerrage des angles Geradlinigkeit	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	+/- 0,3%	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Ortogonalità</b> Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0,6 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	+/- 0,5 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Planarità</b> Warpage Planéité Ebenflächigkeit	UNI EN ISO 10545-2	+/- 0,5 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	+/- 0,5% - 0,3 % +/- 0,5% - 0,3 % +/- 0,5 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-3	≤ 0,5 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	> 10 %	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Resistenza alla flessione</b> Breaking strength Résistance à la flexion Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-4	> 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	> 15 N/mm <sup>2</sup>	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Forza di rottura</b> Breaking force Charge de rupture Bruchlast	UNI EN ISO 10545-4	spessore ≥ 7,5 mm ≥ 1.300 N	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	-	-
	<b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal Shock resistance Résistance au chocs thermiques Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-9	Nessun Danno No damage Aucun dommage Kein Schaden	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	MPD	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Resistenza al cavillo</b> Crazing resistance Résistance aux craquelures Haariss-Beständigkeit	UNI EN ISO 10545-11	MPD	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	Richiesta Requested	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	Richiesta Requested	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	-	-
	<b>Resistenza all'attacco chimico</b> chemical resistance Résistance à l'attaque chimique Chemische Beständigkeit	UNI EN ISO 10545-13	CLASSE UB min	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	CLASSE GB min	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance Résistance aux taches Flecken-Beständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	CLASSE 3 min	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend	CLASSE 3 min	<b>Conforme</b> In accordance Conforme Entsprechend
	<b>Resistenza all'usura e all'abrasione</b> Wear and abrasion resistance Résistance à l'usure et à l'abrasion Verschleiß- und Abrieb-Beständigkeit	METODO INTERNO	<b>Come indicato dal produttore</b> As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	<b>Indicato sul catalogo</b> Indicated in catalog Indiqué sur le catalogue Im Katalog angegeben	<b>Come indicato dal produttore</b> As indicated by manufacturer Comme indiqué par le producteur Wie vom Hersteller angegeben	<b>Indicato sul catalogo</b> Indicated in catalog Indiqué sur le catalogue Im Katalog angegeben



1218H2447 • Grès cérame Lausanne teinté dans la masse - Anthracite - 600x600x9 - nat ret - R10 B - 1.44m<sup>2</sup> - 18.58 kg/ m<sup>2</sup> - 43.20 m<sup>2</sup>/palette

**DIN 51097 (11/1992) – Determinazione delle proprietà antiscivolo**  
**Aree bagnate in cui si cammina a piedi nudi – Procedura di calpestio – Piano inclinato**

**CONDIZIONI OPERATIVE:**

Dimensioni della superficie provata (m)	0,50 x 1,20
Ampiezza delle fughe (mm):	2
Materiale costituente le fughe:	Malta cementizia
Orientamento della superficie	Nessuno

**RISULTATI**

Angolo medio di scivolamento:	18,9°
Campo di applicazione:	<b>A+B</b>

Verifica Tecnica  
 Ing. Giordana Cafani



Il Direttore  
 Prof. Maria Chiara Bignozzi



Document et photos non-contractuels. Tarif selon la date d'exportation du pdf, mentionné à titre indicatif. Les dimensions en millimètres s'entendent sous réserve des tolérances d'usine, d'éventuelles modifications ultérieures, de même que de nouvelles possibilités de montage. La responsabilité ne peut être engagée en cas de cotes manquantes ou erronées (CO art. 100)



1218H2447 • Grès cérame Lausanne teinté dans la masse - Anthracite - 600x600x9 - nat ret - R10 B - 1.44m<sup>2</sup> - 18.58 kg/ m<sup>2</sup> - 43.20 m<sup>2</sup>/palette

**DIN 51130 (06/2004) – Determinazione delle proprietà antiscivolo -**  
**Ambienti e zone di lavoro ad elevato rischio di scivolamento – Procedura di calpestio – Piano inclinato**

Descrizione della superficie

- Liscia  
 Profilata  
 Strutturata  
 Ruvida

**RISULTATI**

Angolo totale di accettazione - valore medio:

14,1°

Spazio di spostamento (cm<sup>3</sup>/dm<sup>2</sup>):

-----

**CLASSIFICAZIONE (BGR 181 – 10/2003)**

Gruppo di resistenza allo scivolamento:

**R10**

Gruppo di valutazione dello spazio di spostamento:

-----

Verifica Tecnica  
 Ing. Giordana Carani

Il Direttore  
 Prof. Maria Chiara Bignozzi



Document et photos non-contractuels. Tarif selon la date d'exportation du pdf, mentionné à titre indicatif. Les dimensions en millimètres s'entendent sous réserve des tolérances d'usine, d'éventuelles modifications ultérieures, de même que de nouvelles possibilités de montage. La responsabilité ne peut être engagée en cas de cotes manquantes ou erronées (CO art. 100)

