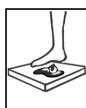
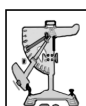
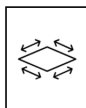
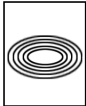


CARATTERISTICHE TECNICHE

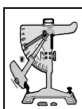
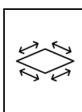
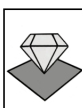
Technical characteristics, Caractéristiques techniques, Technische daten

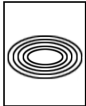
Proprietà fisico-chimiche phisical chemical properties Propriétés physico chimiques Physisch chemische		Metodo di prova Standard of test Norme du test Testnorm		NOME PRODOTTO LIMESTONE	
	Variazione di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariation	ANSI A 137.1		MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION VARIATION MODÉRÉE MÄßIGE ABWEICHUNG 	
	Fattore di resistenza alla scivolosita' Anm-skeed resistance grade Gre' de résistance à la glissance Rutschfestigkeit	DIN EN 16165:2021 Annex B		R 10	
		B.C.R.A. $\mu \leq 0,40$		>40 ASCIUTTO >40 DRY >40 BAGNATO >40 WET	
		ANSI A 326.3:2021 $\geq 0,42$		>42 WET	
	Fattore di resistenza alla scivolosita' in presenza di acqua a piedi nudi Slip resistance factor in the presence of water and bare feet Facteur de résistance à glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen	DIN EN 16165:2021 Annex A		Classe A+B Class A+B Classe A+B Gruppe A+B	
	Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali Determination of slip resistance of pedestrian surface Détermination de la résistance à la glissance des surfaces piétonnières Bestimmung der Rutschfestigkeit von Fußgängeroberflächen	AS 4586 2013 APA $\geq P3$		Classe P3 Class P3 Classe P3 Gruppe P3	
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Albmessungen		ISO 10545-2			
		7cm ≤ N < 15cm	N ≥ 15cm		
	Lunghezza e Larghezza Lenght and Width Longuer et Largeur Länge und Breite	R ± 0,4mm	R ± 0,3%	R ± 1,0mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Rettilinearità degli spigoli Straightness Equerrage des angloes Kantengeradheit	R ± 0,4mm	R ± 0,3%	R ± 0,8mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit	R ± 0,4mm	R ± 0,3%	R ± 1,5mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Planarità Flatness Planéité Planitat	R ± 0,6mm	R ± 0,4%	R ± 1,8mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Spessore Thickness Epaisseur Stärke	± 0,5mm	± 5%	± 0,5mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3 ≤ 0,5%		Conforme Compliant Conforme Konform	
	Durezza mohs Mohs hardness Résistance mohs Widerstan mohs	EN 101		6	

	Resistenza alla flessione Modulo di rottura/Carico di rottura Bending strength Modulus of rupture/Braking of rupture Résistance à la flexion Module de rupture/Charge de rupture Biegezugfestigkeit Bruchmodul/Last	ISO 10545 - 4 R ≥ 35 N/mm² S ≥ 1300 N	R ≥ 40 N/mm² S ≤ 1500 N
	Resistenza abrasione profonda Deep abrasion resistance Résistance a l'usure en profondeur Tiefen-abriebbetändigkeit	ISO 10545-6 ≤ 175 mm	≤ 150 mm
	Resistenza all'abrasione Resistance to abrasion Résistance à l'abrasion Bestaendigkeit gegen abrieb	ISO 10545-7	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4
	Coefficiente di espansione termica lineare 20° e 100° C Linear thermal expansion 20° to 100° C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100° C Lineare waerme-ausdehnung zwischen 20° und 100° C	ISO 10545-8	≤ 7 MK⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to Thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Resistente Resistant Résistant Widerstandfahig
	Resistenza al cavillo Determination of crazing resistance Résistance au fissuration Widerstand gegen den Durfen	ISO 10545-11	Resistente Resistant Résistant Widerstandfahig
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Resistente Resistant Résistant Widerstandfahig
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to surface to househod chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Beständikeit Gegen haushaltschemikalien	ISO 10545-13 ≥ B LB-HB	Classe A Class A Classe A Gruppe A
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione resistance to low concentrations of acid and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Beständikeit gegen niedrig konzentrierte säuren und basen		Classe LA-HA Class LA-HA Classe LA-HA Gruppe LA-HA
	Resistenza alle macchie Resistance to stains Résistance aux taches Fleckenbeständikeit	ISO 10545-14 ≥ 3	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5
	Reazione al fuoco (ignifugo) Reaction to fire Réaction au feu Brendverhalten		Classe A1-A1 fl Class A1-A1 fl Classe A1-A1 fl Gruppe A1-A1 fl
	Igienico e facilmente pulibile Hygienic and easy to clean Sain et facile à nettoyer Hygienisch und einfach zu reinigen		Conforme Compliant Conforme Konform
	Non si deforma e non si altera nel tempo Does not deteriorate or expand Il ne se détériore pas et ne change pas Es verschlechtert oder verändert sich nicht		Conforme Compliant Conforme Konform
	Sicura, riciclabile e Sostenibile Safe, recyclable and sustainable sûr, recyclable et durable sicher, recycelbar und		Conforme Compliant Conforme Konform

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical characteristics, Caractéristiques techniques, Technische daten

Proprietà fisico-chimiche phisical chemical properties Propriétés physico chimiques Physisch chemische		Metodo di prova Standard of test Norme du test Testnorm		NOME PRODOTTO LIMESTONE OUT	
	Variazione di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariation	ANSI A 137.1		MODERATA VARIAZIONE  MODERATE VARIATION VARIATION MODÉRÉE MÄßIGE ABWEICHUNG	
	Fattore di resistenza alla scivolosita' Anm-skeed resistance grade Gre' de résistance à la glissance Rutschfestigkeit	DIN EN 16165:2021 Annex B		R 11	
		B.C.R.A. μ ≤ 0,40		>40 ASCIUTTO >40 DRY >40 BAGNATO >40 WET	
		ANSI A 326.3:2021 ≥ 0,42		>42 WET	
	Fattore di resistenza alla scivolosita' in presenza di acqua a piedi nudi Slip resistance factor in the presence of water and bare feet Facteur de résistance à glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Nassbereich beim Begehen mit bloßen Füßen	DIN EN 16165:2021 Annex A		Classe A+B+C Class A+B+C Classe A+B+C Gruppe A+B+C	
	Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali Determination of slip resistance of pedestrian surface Détermination de la résistance à la glissance des surfaces piétonnières Bestimmung der Rutschfestigkeit von Fußgängeroberflächen	AS 4586 2013 AP.A ≥ P3		Classe P4 Class P4 Classe P4 Gruppe P4	
Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Albmessungen		ISO 10545-2			
		7cm ≤ N < 15cm		N ≥ 15cm	
	Lunghezza e Larghezza Lenght and Width Longuer et Largeur Länge und Breite	R ± 0,4mm N ± 0,75mm	R ± 0,3% N ± 0,5%	R ± 1,0mm N ± 2,0mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Rettilinearità degli spigoli Straightness Equerrage des angloes Kantengeradheit	R ± 0,4mm N ± 0,5mm	R ± 0,3% N ± 0,3%	R ± 0,8mm N ± 1,5mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit	R ± 0,4mm N ± 0,75mm	R ± 0,3% N ± 0,5%	R ± 1,5mm N ± 2,0mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Planarità Flatness Planéité Planitat	R ± 0,6mm N ± 0,75mm	R ± 0,4% N ± 0,5%	R ± 1,8mm N ± 2,0mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Spessore Thickness Epaisseur Stärke	± 0,5mm	± 5%	± 0,5mm	Conforme Compliant Conforme Konform
	Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme	ISO 10545-3 ≤ 0,5%		Conforme Compliant Conforme Konform	
	Durezza mohs Mohs hardness Résistance mohs Widerstan mohs	EN 101		8	

	Resistenza alla flessione Modulo di rottura/Carico di rottura Bending strength Modulus of rupture/Braking of rupture Résistance à la flexion Module de rupture/Charge de rupture Biegezugfestigkeit Bruchmodul/Last	ISO 10545 - 4 R ≥ 35 N/mm² S ≥ 1300 N	R ≥ 40 N/mm² S ≤ 1500 N
	Resistenza abrasione profonda Deep abrasion resistance Résistance a l'usure en profondeur Tiefen-abriebbetändigkeit	ISO 10545-6 ≤ 175 mm	≤ 150 mm
	Resistenza all'abrasione Resistance to abrasion Résistance à l'abrasion Bestaendigkeit gegen abrieb	ISO 10545-7	Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4
	Coefficiente di espansione termica lineare 20° e 100° C Linear thermal expansion 20° to 100° C Dilatation thermique linéaire entre 20° et 100° C Lineare waerme-ausdehnung zwischen 20° und 100° C	ISO 10545-8	≤ 7 MK⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Resistance to Thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit	ISO 10545-9	Resistente Resistant Résistant Widerstandfahig
	Resistenza al cavillo Determination of crazing resistance Résistance au fissuration Widerstand gegen den Durfen	ISO 10545-11	Resistente Resistant Résistant Widerstandfahig
	Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit	ISO 10545-12	Resistente Resistant Résistant Widerstandfahig
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to surface to househod chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Beständigkeit Gegen haushaltschemikalien	ISO 10545-13 ≥ B LB-HB	Classe A Class A Classe A Gruppe A
	Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione resistance to low concentrations of acid and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Beständigkeit gegen niedrig konzentrierte säuren und basen		Classe LA-HA Class LA-HA Classe LA-HA Gruppe LA-HA
	Resistenza alle macchie Resistance to stains Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit	ISO 10545-14 ≥ 3	Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5
	Reazione al fuoco (ignifugo) Reaction to fire Réaction au feu Brendverhalten		Classe A1-A1 fl Class A1-A1 fl Classe A1-A1 fl Gruppe A1-A1 fl
	Igienico e facilmente pulibile Hygienic and easy to clean Sain et facile à nettoyer Hygienisch und einfach zu reinigen		Conforme Compliant Conforme Konform
	Non si deforma e non si altera nel tempo Does not deteriorate or expand Il ne se détériore pas et ne change pas Es verschlechtert oder verändert sich nicht		Conforme Compliant Conforme Konform
	Sicura, riciclabile e Sostenibile Safe, recyclable and sustainable sûr, recyclable et durable sicher, recycelbar und		Conforme Compliant Conforme Konform