




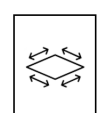




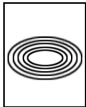













CARATTERISTICHE TECNICHE




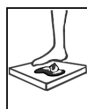
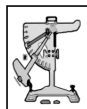
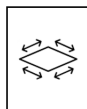

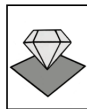
Technical characteristics, Caractéristiques techniques, Technische daten















| | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| <p>Proprietà fisico-chimiche physical chemical properties Propriétés physico chimiques Physisch chemische</p> | <p>Metodo di prova Standard of test Norme du test Testnorm</p> | <p>NOME PRODOTTO PIETRE PIETRA DI BALI</p> | | | |
|  | <p>Variazione di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariation</p> | <p>ANSI A 137.1</p> | <p>FORTE STONALIZZAZIONE  SUBSTANTIAL VARIATIONS STARKES FARBSPIEL EFFET DÉNUANCÉ TRÈS ACCENTUÉ</p> | | |
|  | <p>Fattore di resistenza alla scivolosità' Anm-skeed resistance grade Gre' de résistance à la glissance Rutschfestigkeit</p> | <p>DIN EN 16165:2021 Annex B</p> | <p>R 9</p> | | |
| | | <p>B.C.R.A. $\mu \leq 0,40$</p> | <p>>40 ASCIUTTO >40 DRY >40 BAGNATO >40 WET</p> | | |
| | | <p>ANSI A 326.3:2021 $\geq 0,42$</p> | <p>>42 WET</p> | | |
|  | <p>Fattore di resistenza alla scivolosità' 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</p> | <p>DIN EN 16165:2021 Annex A</p> | <p>Classe A Class A Classe A Gruppe A</p> | | |
|  | <p>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</p> | <p>AS 4586 2013 APA $\geq P3$</p> | <p>Classe P3 Class P3 Classe P3 Gruppe P3</p> | | |
| <p>Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Albmessungen</p> | | <p>ISO 10545-2</p> | | | |
| | | <p>$7\text{cm} \leq N < 15\text{cm}$</p> | <p>$N \geq 15\text{cm}$</p> | | |
| | <p>Lunghezza e Larghezza Lenght and Width Longuer et Largeur Länge und Breite</p> | <p>$R \pm 0,4\text{mm}$</p> | <p>$R \pm 0,3\%$</p> | <p>$R \pm 1,0\text{mm}$</p> | <p>Conforme Compliant Conforme Konform</p> |
| | <p>Rettilineità degli spigoli Straightness Equerrage des angles Kantengeradheit</p> | <p>$R \pm 0,4\text{mm}$</p> | <p>$R \pm 0,3\%$</p> | <p>$R \pm 0,8\text{mm}$</p> | <p>Conforme Compliant Conforme Konform</p> |
|  | <p>Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit</p> | <p>$R \pm 0,4\text{mm}$</p> | <p>$R \pm 0,3\%$</p> | <p>$R \pm 1,5\text{mm}$</p> | <p>Conforme Compliant Conforme Konform</p> |
| | <p>Planarità Flatness Planéité Planitat</p> | <p>$R \pm 0,6\text{mm}$</p> | <p>$R \pm 0,4\%$</p> | <p>$R \pm 1,8\text{mm}$</p> | <p>Conforme Compliant Conforme Konform</p> |
| | <p>Spessore Thickness Epaisseur Stärke</p> | <p>$\pm 0,5\text{mm}$</p> | <p>$\pm 5\%$</p> | <p>$\pm 0,5\text{mm}$</p> | <p>Conforme Compliant Conforme Konform</p> |
|  | <p>Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme</p> | <p>ISO 10545-3 $\leq 0,5\%$</p> | | <p>Conforme Compliant Conforme Konform</p> | |
|  | <p>Durezza mohs Mohs hardness Résistance mohs Widerstan mohs</p> | <p>EN 101</p> | | <p>6</p> | |

| | | | |
|--|--|---|---|
|  | 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/mm ² S ≥ 1300 N | R ≥ 40 N/mm ² S ≤ 1500 N |
|  | Resistenza abrasione profonda Deep abrasion resistance Résistance à l'usure en profondeur Tiefen-abriebbetandigkeit | 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 | 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 | ≥ B LB-HB | 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 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

Technical characteristics, Caractéristiques techniques, Technische daten

| | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------|--|---|
| Proprietà fisico-chimiche physical chemical properties Propriétés physico chimiques Physisch chemische | | Metodo di prova Standard of test Norme du test Testnorm | | NOME PRODOTTO PIETRE OUT | |
|  Variazione di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariation | | ANSI A 137.1 | | FORTE STONALIZZAZIONE  SUBSTANTIAL VARIATIONS STARKES FARBSPIEL EFFET DÉNUANCÉ TRÈS ACCENTUÉ | |
|  Fattore di resistenza alla scivolosità' Anm-skeed resistance grade Gre' de résistance à la glissance Rutschfestigkeit | | DIN EN 16165:2021 Annex B | | R 11 | |
| | | 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 scivolosità' 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 $\geq P3$ | | Classe P4 Class P4 Classe P4 Gruppe P4 | |
| Dimensioni / Dimensions / Dimensions / Albmessungen | | ISO 10545-2 | | | |
| | | $7\text{cm} \leq N < 15\text{cm}$ | | $N \geq 15\text{cm}$ | |
|  Lunghezza e Larghezza Length and Width Longuer et Largeur Länge und Breite | | $R \pm 0,4\text{mm}$ $N \pm 0,75\text{mm}$ | $R \pm 0,3\%$ $N \pm 0,5\%$ | $R \pm 1,0\text{mm}$ $N \pm 2,0\text{mm}$ | Conforme Compliant Conforme Konform |
| Rettilineità degli spigoli Straightness Equerrage des angles Kantengeradheit | | $R \pm 0,4\text{mm}$ $N \pm 0,5\text{mm}$ | $R \pm 0,3\%$ $N \pm 0,3\%$ | $R \pm 0,8\text{mm}$ $N \pm 1,5\text{mm}$ | Conforme Compliant Conforme Konform |
| Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit | | $R \pm 0,4\text{mm}$ $N \pm 0,75\text{mm}$ | $R \pm 0,3\%$ $N \pm 0,5\%$ | $R \pm 1,5\text{mm}$ $N \pm 2,0\text{mm}$ | Conforme Compliant Conforme Konform |
| Planarità Flatness Planéité Planität | | $R \pm 0,6\text{mm}$ $N \pm 0,75\text{mm}$ | $R \pm 0,4\%$ $N \pm 0,5\%$ | $R \pm 1,8\text{mm}$ $N \pm 2,0\text{mm}$ | Conforme Compliant Conforme Konform |
| Spessore Thickness Epaisseur Stärke | | $\pm 0,5\text{mm}$ | $\pm 5\%$ | $\pm 0,5\text{mm}$ | Conforme Compliant Conforme Konform |
|  Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme | | ISO 10545-3 $\leq 0,5\%$ | | 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/mm ² S ≥ 1300 N | R ≥ 40 N/mm ² S ≤ 1500 N |
|  | Resistenza abrasione profonda Deep abrasion resistance Résistance a l'usure en profondeur Tiefen-abriebbetandigkeit | 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 | 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 | ≥ B LB-HB | 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 |