



WHITE-BODY WALL TILES - RECTIFIED MONOCALIBER RIVESTIMENTI IN PASTA BIANCA - RETTIFICATO MONOCALIBRO



40x80 cm 15 3/4"x31 1/2" ± 8 mm
30,5x56 cm 12"x22" ± 8 mm



Compliant with standards EN 14411 annex L group BIII Conforme alla norma EN 14411 Appendice L gruppo BIII
Compliant with standards ISO 13006 annex L group BIII Conforme alla norma ISO 13006 Appendice L gruppo BIII

| | Technical features Caratteristiche tecniche | Test Method Metodo di prova | Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N | | | EWALL |
|---|--|---|---|---|--|--|
| | | | 7 cm ≤ N < 15 cm | | N ≥ 15 cm | |
| | | | (mm) | (%) | (mm) | |
| DIMENSIONS DIMENSIONI | | Length and width Lunghezza e larghezza | ± 0,75 (*) | ± 0,5 (*) | ± 2,0 (*) | SATIN / SATINATA ± 0,2% ± 0,8 mm ± 5,0% ± 0,5 mm ± 0,2% ± 0,8 mm ± 0,2% ± 0,8 mm |
| | | Thickness Spessore | ± 0,5 (**) | ± 10 (**) | ± 0,5 (**) | |
| | | Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli | ± 0,5 (***) | ± 0,3 (***) | ± 1,5 (***) | |
| | | Rectangularity Ortogonalità | ± 0,75 (****) | ± 0,5 (****) | ± 2,0 (****) | |
| | | Surface flatness Planarità | c.c. ± 0,75 -0,5 e.c. ± 0,75 -0,5 | c.c. ± 0,5 -0,3 e.c. ± 0,5 -0,3 | c.c. ± 2,0 -1,5 e.c. ± 2,0 -1,5 | |
| | | | w. ± 0,75 | w. ± 0,5 | w. ± 2,0 | |
| | | | EN 14411 annex L (Group BIII) EN 14411 appendice L (Gruppo BIII) | ISO 13006 annex L (Group BIII) ISO 13006 appendice L (Gruppo BIII) | | |
| PHYSICAL PROPERTIES PROPRIETÀ FISICHE | | Water absorption Massa d'acqua assorbita | ISO 10545-3 | Average >10%. When the average > 20%, this shall be indicated. Individual value > 9% Media >10%. Se questo valore > 20%, deve essere indicato. Valore Singolo > 9% | | 10% < E _{ab} ≤ 20 % |
| | | Breaking strength Sforzo di rottura | ISO 10545-4 | S ≥ 600 N | | S ≥ 600 N |
| | | Modulus of rupture Resistenza alla flessione | | R ≥ 15 N/mm ² | | R ≥ 15 N/mm ² |
| | | Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare | ISO 10545-8 | Declared value Dichiarare un valore | Test method available Metodo di prova disponibile | ≤ 7 MK ⁻¹ |
| | | Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici | ISO 10545-9 | Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 | Test method available Metodo di prova disponibile | Resistant Resiste |
| | | Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m) | ISO 10545-10 | Declared value Dichiarare un valore | Test method available Metodo di prova disponibile | ≤ 0,06% (0,6mm/m) |
| | | Crazing resistance Resistenza al cavillo | ISO 10545-11 | Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 | Required Metodo di prova richiesto | Resistant Resiste |
| | | Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati | EN 1348 | Declared value Dichiarare un valore | - | ≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004) |
| | Reaction to fire Reazione al fuoco | - | Class A1 or A1 _{fl} Classe A1 oppure A1 _{fl} | - | A1 | |
| CHEMICAL PROPERTIES PROPRIETÀ CHIMICHE | | Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina | ISO 10545-13 | Minimum Class B (U for unglazed tiles) Classe minima B (U per piastrelle non smaltate) | | GA |
| | | Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali | | Declared Class Dichiarare una Classe | Test method available Metodo di prova disponibile | GLA |
| | | Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali | | Declared Class Dichiarare una Classe | Test method available Metodo di prova disponibile | GHA |
| | | Resistance to staining Resistenza alle macchie | ISO 10545-14 | Minimum Class 3 Classe 3 minima | | 5 |
| | | Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm ²) and Lead (in mg/dm ²) Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm ²) e Piombo (in mg/dm ²) | ISO 10545-15 | Declared value Dichiarare un valore | Test method available Metodo di prova disponibile | ≤ 0,01 mg/dm ² Cd ≤ 0,1 mg/dm ² Pb |

(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (W). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (W).
 (**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (W). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (W).
 (***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile di rettilinearità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
 (****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
 c.c. The maximum permissible deviation from centre curvatures, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).
 Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).
 e.c. The maximum permissible deviation from edge curvatures, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (W) corrispondenti.
 w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W).
 Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (W).