

















Grès cérame série FEY

Références : 1218H5034 1218H5044 1218H5067 1218H5048 1218H5040 1218H5062 1218H5035 1218C5006 1218H5066 1218H5039 1218H5061
1218H5038 1218H5047 1218H5070 1218H5050 1218H5043 1218H5065 1218H5037 1218H5046 1218H5069 1218H5049 1218H5042 1218H5064
1218H5036 1218H5045 1218H5068 1218H5041 1218H5063

technical characteristic caratteristica tecnica caracteristique technique Technische eigenschaft característica técnica	reference standard norma di riferimento norme de reference Besugsnorm norma de referencia	value required valore richiesto valeur requise Geforderter wert valor requerido
water absorption (E) assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E) absorción de agua (E)	 ISO 10545-3	≤ 0,5%
breaking strength (S) forza di rottura (S) contrainte de rupture (S) Bruchfestigkeit (S) fuerza de rotura (S)	 ISO 10545-4	thickness ≥ 7,5mm ≥ 1300 N thickness < 7,5mm ≥ 700 N
bending strength (R) resistenza alla flessione (R) résistance à la flexion (R) Biegefestigkeit (R) resistencia a la flexión (R)	 ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²
deep abrasion resistance resistenza all'abrasione profonda resistance à l'usure en profondeur Tiefenabrieb resistencia a la abrasión profunda	 ISO 10545-6	≤ 175 mm ³
resistance to abrasion PEI resistenza all'abrasione superficiale PEI résistance à l'abrazion PEI Widerständigkeit gegen Oberflächenabnutzung PEI resistencia a la abrasión superficial PEI	 ISO 10545-7	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante
thermal shock resistance resistenza agli sbalzi termici resistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit resistencia al choque térmico	 ISO 10545-9	no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles
frost resistance resistenza al gelo resistance au gel Frostbeständigkeit resistencia al hielo	 ISO 10545-12	resistant résistent widerstandsfähig resistentes
anm-skeed resistance grade fattore di resistenza alla scivolosità gré de resistance à la glissance Rutschfestigkeit factor de resistencia al deslizamiento	 DIN EN 16165 - ANNEX B	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Herstellerangaben según los datos del fabricante
slip resistance factor in the presence of water and bare feet fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi facteur de résistance à la glissance pieds nus en présence d'eau Rutschfestigkeit im Barfußbereich factor de resistencia al deslizamiento en presencia de agua con pies descalzos	 DIN EN 16165 - ANNEX A	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante
size characteristics caratteristiche dimensionali caracteristiques dimensionelle Maßhaltigkeit características dimensionales	 ISO 10545-2	length and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longtud y anchura ± 0,6% (max±2mm) thickness spessore / epaisseur / Stärke / espesor ± 5,0% (max±0,5mm) wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad ± 0,5% (max±2mm) flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad ± 0,5% (max±2mm)
linear thermal expansion coefficient coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de expansion térmica lineare Wärmeausdehnungskoeffizient coefficiente de dilatación térmica lineal	 ISO 10545-8	test method available metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode método de ensayo disponible
resistance to chemicals resistenza ai prodotti chimici resistance aux produits chimiques Beständigkeit gegen Chemikalien resistencia química	 ISO 10545-13	min. B
stain resistance resistenza alle macchie resistance aux taches Fleckenbeständigkeit resistencia a las manchas	 ISO 10545-14	classe ≥ 3
crazing resistance resistenza al cavillo resistance aux craquelures haarriss-Beständigkeit resistencia al cuarteado	 ISO 10545-11	

* Following the EN 14411 (ISO 13006) norms and test cases UNI ISO 10545 appendix G for ceramic tiles dry pressed with low water absorption E≤0,5% group Bla.

Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua E≤0,5% Gruppo Bla.

Selon les normes EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essais UNI EN ISO 10545 Appendice G pour carreaux céramiques pressés à sec, à basse absorption d'eau E≤0,5% groupe Bla.

Nach der Norm EN 14411 (ISO 13006) Prüfmethode UNI EN ISO 10545 Zulage G für trocken gepresste Fliesen mit niedriger Wasseraufnahme E≤0,5% Gruppo Bla.

Según la norma EN 14411 (ISO 13006) métodos de ensayo UNI EN ISO 10545 Apéndice G para baldosas cerámicas prensadas en seco con baja absorción de agua E≤0,5% Grupo Bla.





Grès cérame série FEY

Références : 1218H5034 1218H5044 1218H5067 1218H5048 1218H5040 1218H5062 1218H5035 1218C5006 1218H5066 1218H5039 1218H5061

1218H5038 1218H5047 1218H5070 1218H5050 1218H5043 1218H5065 1218H5037 1218H5046 1218H5069 1218H5049 1218H5042 1218H5064

1218H5036 1218H5045 1218H5068 1218H5041 1218H5063

Porcelain tiles with coloured body ** Gres porcellanato colorato in massa Grès cérame teinté dans la masse Eingefärbtes Feinsteinzeug Gres porcelánico coloreado en masa	Glazed porcelain tiles ** Gres porcellanato smaltato Grès cérame émaillé Glasiertes Feinsteinzeug Gres porcelánico esmaltado	Value required Valore richiesto Valeur requise Geforderter wert Valor requerido	Bicottura Double firing Bicuisson Zweimalbrand Bicocción
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	>10%	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	thickness ≥ 7,5mm ≥ 600 N thickness < 7,5mm ≥ 200 N	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	thickness ≥ 7,5mm ≥ 12 N/mm ² thickness < 7,5mm ≥ 15 N/mm ²	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo		
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	no sample must show visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen ninguna muestra debe presentar defectos visibles	according to conforme conformes Gemäß conforme
resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes	resistant resistenti résistants widerstandsfähig resistentes		
indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo		
indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo	indicated in the catalogue indicato sul catalogo indiqué sur le catalogue im Prospekt angegeben indicado en el catálogo		
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	length and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite / longitud y anchura thickness spessore / épaisseur / Stärke / espesor wedging ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit / ortogonalidad flatness planarità / planéité / Ebenflächigkeit / planaridad	according to conforme conformes Gemäß conforme
		± 0,5% (max ± 2mm) ± 10% (max ± 0,5mm) ± 0,5% (max ± 2mm) ± 0,5% (max ± 2mm)	
α ≤ 7 x 10 ⁻⁶ /°C	≤ 7 x 10 ⁻⁶ /°C		
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	according to producer's secondo i dati del costruttore selon les éléments du constructeur laut Angaben des Herstellers según los datos del fabricante	according to conforme conformes Gemäß conforme
according to conforme conformes Gemäß conforme	according to conforme conformes Gemäß conforme	classe ≥ 3	according to conforme conformes Gemäß conforme
		requested richiesta demande Anfrage solicitud	according to conforme conformes Gemäß conforme

** Accordance to the norme
Rispondenza alla norma
Correspondance à la norme
Übereinstimmung an die
Norme conformidad con la norma

