

UNI EN 14411:2016 - Appendice G - Ceramica pressata a secco con basso assorbimento d'acqua - Gruppo Bla GL.



| | |
|--|--|
| ARDESIE CERAMICHE S.r.l. Via Don G.Bini, 5 – 42013 Casalgrande (RE) - Italia | |
| 12 | |
| UNI-EN 14411:2016 | UNI-EN 1304:2013 |
| UNI-EN 12326-1:2014 | |
| SISTEMI DI COPERTURA ARDOGRES® 40X40 | |
| Prodotto | Tegola in gres porcellanato, spessore 9,5 mm |
| Formato | 40X40 cm |
| Pendenza | Da 30% (17°) a verticale |
| Fissaggio | Tramite viti nei fori ad asola |
| Classificazioni UNI EN 14411 | Appendice G - Bla GL - Gres Porcellanato |
| Dimensioni e variazioni dimensionali ISO10545-2 | Conforme |
| Assorbimento d'acqua ISO 10545-3 | Conforme, ≤ 0,5% |
| Resistenza a rottura ISO 10545-4 | Conforme, > 1300 N |
| Modulo di rottura ISO 10545-4 | Conforme, > 35 N/mm ² |
| Resistenza all'abrasione profonda ISO 10545-6 | Conforme, ≤ 175 mm ³ |
| Resistenza all'abrasione superficiale ISO 10545-7 | Conforme, Classe 0 – 5 |
| Coeff. di dilatazione termica lineare ISO 10545-8 | < 7,1 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ |
| Resistenza al gelo ISO 10545-12 | Conforme |
| Resistenza alle macchie ISO 10545-14 | Conforme, classe 4 |
| Reazione al fuoco | Classe A1 |
| Resistenza esterna all'azione del fuoco | Conforme |
| Durabilità | Conforme |
| Scivolosità DIN 51130 | R11 (non utilizzabile per pavimentazioni) |
| Conduttività termica del materiale λ | 1,0 W/mK |
| Conduttanza unitaria C | 100 W/m ² K |

UNI EN 14411:2016 - Annexe G - Céramique pressée à sec à faible absorption d'eau - Groupe Bla GL.



| | |
|--|---|
| ARDESIE CERAMICHE S.r.l. Via Don G.Bini, 5 – 42013 Casalgrande (RE) - Italia | |
| 12 | |
| UNI-EN 14411:2016 | UNI-EN 1304:2013 |
| UNI-EN 12326-1:2014 | |
| SYSTÈMES DE TOITURE ARDOGRES® 40X40 | |
| Produit | Ardoise en grès cérame, épaisseur 9,5 mm |
| Format | 40X40 cm |
| Pente | 30% (17°) à la verticale |
| Fixation | Avec des vis dans les trous oblongs |
| Classification UNI EN 14411 | Annex G - Bla GL - Grès cérame |
| Dimensions et variations dimensionnelles ISO10545-2 | Conforme |
| Absorption d'eau ISO 10545-3 | Conforme, ≤ 0,5% |
| Force de rupture ISO 10545-4 | Conforme, > 1300 N |
| Module de rupture 10545-4 | Conforme, > 35 N/mm ² |
| Résistance à l'abrasion profonde ISO 10545-6 | Conforme, ≤ 175 mm ³ |
| Résistance à l'abrasion de surface ISO 10545-7 | Conforme, Classe 0 – 5 |
| Coeff. de dilatation thermique linéaire ISO 10545-8 | < 7,1 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ |
| Résistance au gel ISO 10545-12 | Conforme |
| Résistance aux taches ISO 10545-14 | Conforme, classe 4 |
| Réaction au feu | Class A1 |
| Résistance externe à l'action du feu | Conforme |
| Durabilité | Conforme |
| Glissance DIN 51130 | R11 (non utilisable pour les sols) |
| Conductivité thermique du matériau λ | 1,0 W/mK |
| Conductance unitaire | 100 W/m ² K |

UNI EN 14411:2016 - Appendix G - Dry-pressed ceramic with low water absorption - Group Bla GL.



| | |
|--|---|
| ARDESIE CERAMICHE S.r.l. Via Don G.Bini, 5 – 42013 Casalgrande (RE) - Italia | |
| 12 | |
| UNI-EN 14411:2016 | UNI-EN 1304:2013 |
| UNI-EN 12326-1:2014 | |
| 40X40 ARDOGRES® ROOFING SYSTEMS | |
| Product | Porcelain stoneware roof tile, 9.5 mm thick |
| Size | 40X40 cm - 16"X16" |
| Slope | From 30% (17°) to vertical |
| Fixing | With screws in the slotted holes |
| Classification UNI EN 14411 | Annex G - Bla GL - Porcelain stoneware |
| Dimensions and dimensional variations ISO10545-2 | Complies |
| Water absorption ISO 10545-3 | Complies, ≤ 0,5% |
| Breaking strength ISO 10545-4 | Complies, > 1300 N |
| Modulus of rupture 10545-4 | Complies, > 35 N/mm ² |
| Resistance to deep abrasion ISO 10545-6 | Complies, ≤ 175 mm ³ |
| Resistance to surface abrasion ISO 10545-7 | Complies, Class 0 – 5 |
| Coeff. of linear thermal expansion ISO 10545-8 | < 7,1 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ |
| Frost resistance ISO 10545-12 | Complies |
| Resistance to staining ISO 10545-14 | Complies, class 4 |
| Reaction to fire | Class A1 |
| External resistance to the action of fire | Complies |
| Durability | Complies |
| Slipperiness DIN 51130 | R11 (not usable for floors) |
| Thermal conductivity of the material λ | 1,0 W/mK |
| Unitary Conductance | 100 W/m ² K |