

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® 25X40	
Prodotto	Tegola in gres porcellanato, spessore 9,5 mm
Formato	25X40 cm
Pendenza	Da 25% (14°) a verticale
Fissaggio	Tramite viti nei fori ad asola e ganci
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® 25X40	
Produit	Ardoise en grès cérame, épaisseur 9,5 mm
Format	25X40 cm
Pente	25% (14°) 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	
25X40 ARDOGRES® ROOFING SYSTEMS	
Product	Porcelain stoneware roof tile, 9.5 mm thick
Size	25X40 cm - 16"X16"
Slope	From 25% (14°) 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