



<b>ARDESIE CERAMICHE S.R.L.</b>		
VIA DON G.BINI N° 5 – 42013 CASALGRANDE (RE) - ITALIA		
12		
UNI-EN 14411:2016	UNI-EN 1304:2013	UNI-EN 12326-1:2014
<b>SISTEMI DI COPERTURA ARDOGRES® 40X40</b>		
Prodotto	Tegola in gres porcellanato, spessore 9,5 mm	
Formato	40X40 cm	
Peso	2,90 kg/pezzo - 20,30 kg/scatola (7 pezzi)	
Pendenza	Da 30% (17°) a verticale	
Fissaggio	Tramite viti nei fori ad asola	
Classificazioni UNI EN 14411	Appendice G - Bla - Gres Porcellanato	
Dimensioni e variaz. dimensionali ISO10545-2	Conforme	
Assorbimento d'acqua ISO 10545-3	Conforme, ≤ 0,05%	
Resistenza a rottura ISO 10545-4	Conforme, > 1300 N	
Modulo di rottura ISO 10545-4	Conforme, > 35 N/mm <sup>2</sup>	
Resistenza all'abrasione profonda ISO 10545 – 6	Conforme, ≤ 175 mm <sup>3</sup>	
Resistenza all'abrasione superficiale ISO 10545-7	Conforme, Classe 0 – 5	
Coeff. di dilatazione termica lineare ISO 10545-8	< 7,1 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	
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 <sup>2</sup> K	
Permeabilità al vapore P<50*10 <sup>12</sup>	193 Kg/msPa	
Calore Specifico	840 J/KgK	
Resistenza termica dei singoli strati	0,01 m <sup>2</sup> K/W	

Cap Soc € 100.000 - REA 253376 - R.I. MO 01931700361 - P.IVA CF 01931700361