

# SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET

## GAMMASTONE NATURAL AIR

Pag. 1/1

NORMA / TEST	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	RISULTATO RESULT
ETAG 004	80 cicli Heat -Rain Heat-Rain 80 cycles	Nessun difetto No fault
ETAG 004	5 cicli Heat- Cold Heat-Cold 5 cycles	Nessun difetto No fault
EN 10545-8:2000	Dilatazione Termica lineare Determination of linear thermal expansion	0.1÷0.3 mm/600 mm*
EN 772-14	Dilatazione all'umidità Determination of moisture movement	0.0 ÷0.4 mm/m
UNI 9177:2008 UNI 8457:2010 UNI 9174:2010	Reazione al fuoco Reaction to fire	Classe 1
UNI EN 13501 - 1:2009	Classificazione al fuoco Fire classification	B - s1, d0
EN 10545-4:2000	Flessione Flexure	2.8± 0.3 N/mm <sup>2</sup>
EN 10545-4:2000	Flessione dopo 80 cicli Heat-Rain + 5 Heat-Cold Flexure after Heat-Rain 80 cycles + Heat-Cold 5 cycles	2.8± 0.3 N/mm <sup>2</sup>
Rif. Test Certimac POI	Limite di distacco Limit of detachment	1.15 ± 0.26 N/mm <sup>2</sup>
Rif. Test Certimac POI	Limite di distacco dopo 80 cicli Heat-Rain + 5 Heat-Cold Limit of detachment after Heat-Rain 80 cycles + Heat-Cold 5 cycles	1.01 ± 0.31 N/mm <sup>2</sup>
Rif. Test Certimac POI	Limite di distacco dopo immersione in acqua (21 gg) Limit of detachment after water immersion (21 days)	0.27 ± 0.17 N/mm <sup>2</sup>
UNI EN ISO 10545-3:2000	Assorbimento d'acqua Water absorbtion	0,2 - 6 % *
EN 10545-9	Sbalzi Termici Thermal shock resistance	Nessun difetto No fault
EN 10545-12	Resistenza al gelo Frost resistance	Nessun difetto No fault
ETAG 034-1:2012	Resistenza al vento in depressione Wind depression load resistance	4610 Pa



I certificati completi sono consultabili sul sito web [www.gammastone.com](http://www.gammastone.com)  
 Certificates complete can be found on the web site [www.gammastone.com](http://www.gammastone.com)