kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0724

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **KLIMA AIR**
2. Usi previsti: **Isolamento termico per edilizia**
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 3**
5. Norma armonizzata: **EN 13163:2012+A1:2015**
   Organismo notificato: **I.I.P. – Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. n° 1597**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	Classe E
Conduttività Termica (λ_D)	0,036 W /mK
Resistenza Termica (R_D)	Vedi Tab.1
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR100
Resistenza a flessione	BS115
Resistenza al taglio	≥ 20kPa
Modulo di taglio	≥ 1000 kPa
Permeabilità all'acqua	
- Assorbimento acqua a lungo termine per immersione parziale - Assorbimento acqua a lungo termine per immersione totale	WL(P)0,5 WL(T)5
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	20-30
Tolleranze dimensionali	
- Lunghezza - Larghezza - Spessore - Ortogonalità - Planarità	L(2) W(2) T(1) S(2) P(3)

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Stabilità dimensionale	
- Stabilità dimensionale in condizioni specifiche di umidità e temperatura (70°C) - Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(70,-)1 DS(N)2
Durabilità di reazione al fuoco contro invecchiamento/degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo
Durabilità di resistenza termica contro invecchiamento/degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo
Resistenza a compressione	NPD
Rilascio di sostanze pericolose	NPD
Rigidità dinamica	NPD
Comprimibilità	NPD
Combustione continua per incandescenza	NPD
Durabilità della resistenza a compressione contro l'invecchiamento e la degradazione	
- Scorrimento viscoso a compressione - Resistenza al gelo/disgelo	NPD NPD

Tab.1

Resistenza Termica (R_D)	
Spessore nominale (mm)	**R_D (m^2K/W)**
30	0,80
40	1,10
50	1,35
60	1,65

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.

Tab.1

Resistenza Termica (R_D)	
Spessore nominale (mm)	**R_D (m^2K/W)**
80	2,20
100	2,75
120	3,30
140	3,85
150	4,15
160	4,40
180	5,00
200	5,55

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del produttore da: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

In Sassuolo, addì 28/10/2026