kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0727

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **KLIMA AIRTECH**
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: **LGAI Technological Center SA N. 0370**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	Classe E
Conduttività Termica (λ_D)	0,035 W /mK
Resistenza Termica (R_D)	Vedi Tab.1
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR150
Resistenza al taglio	≥ 60
Modulo di taglio	≥ 1000
Permeabilità all'acqua	
- Assorbimento acqua a lungo termine per immersione parziale	WL(P)0,5
- Assorbimento acqua a lungo termine per immersione totale	WL(T)2
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	30-70
Tolleranze dimensionali	
- Lunghezza	L(2)
- Larghezza	W(2)
- Spessore	T(1)
- Ortogonalità	S(2)
- Planarità	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.

CE

kerakoll

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	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 al 10% di deformazione	CS(10)100
Resistenza a flessione	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

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	2,25
100	2,85
120	3,40
140	4,00
160	4,55
180	5,10
200	5,70

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

kerakoll.com

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.