



kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0628

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Sistema KLIMAEXPERT ETA MW**

Componenti del sistema: Klima Light Calce, Klima Airwool, Klima Airwool Plus, Rinforzo V50, Kerakover Silox Fondo, Biocalce Silicato Fondo, Kerakover Acrilex Fondo, Kerakover Silox Finish, Biocalce Silicato Puro, Kerakover Acrilex Finish, Kerakover Kompact new.

2. Usi previsti: **Isolamento termico esterno di pareti di edifici**

3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**

4. Sistemi di VVCP: **Sistema 1**

5. Documento per la valutazione europea: **EAD 040083-00-0404, Gennaio 2019**

Valutazione tecnica europea: **ETA-22/0329 del 03/10/2023**

Organismo di valutazione tecnica: **TZUS (TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA s.p.)**

Organismo notificato: **TZUS n°1020**

6. Prestazione dichiarata:

- Sicurezza in caso d'incendio (BWR 2)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	
- Reazione al fuoco ETICS	A2 -s1, d0
- Reazione al fuoco del materiale di isolamento termico	Euroclasse A1

- Igiene, salute e ambiente (BWR 3)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	NPD
Assorbimento d'acqua	
- dello strato di base e del sistema di intonaco (dopo 24 ore)	
<i>Klima Light Calce</i>	0.43 Kg/m ²
<i>Klima Light Calce + Kerakover Silox Finish</i>	0.38 Kg/m ²
<i>Klima Light Calce + Biocalce Silicato Puro</i>	0.42 Kg/m ²
<i>Klima Light Calce + Kerakover Acrilex Finish</i>	0.44 Kg/m ²
<i>Klima Light Calce + Kerakover Kompact New</i>	0.43 Kg/m ²
- del prodotto di isolamento termico (Long Term)	max 3.0 kg/m ²
Comportamento igrotermico	soddisfatta
Comportamento gelo/disgelo	soddisfatta
Resistenza agli impatti	categoria II
Permeabilità al vapore del sistema di intonaco	
<i>Klima Light Calce + Kerakover Silox Finish</i>	S _d 0.4
<i>Klima Light Calce + Biocalce Silicato Puro</i>	S _d 0.2

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.



kerakoll

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Permeabilità al vapore del prodotto di isolamento termico	μ 1

- Sicurezza e accessibilità nell'uso (BWR 4)

Caratteristiche essenziali		Prestazione	
Resistenza dell'adesione (dopo cicli igrotermici)	Tipo di rottura	Valore medio (kPa)	Valore minimo (kPa)
- tra strato di base e isolamento termico	Nel prodotto isolante	2.7	2.4
- tra adesivo e supporto	\	NPD	
- tra adesivo e isolamento termico	\	NPD	
Resistenza dei fissaggi (test di spostamento trasversale)		NPD	
Resistenza al carico del vento dell'ETICS			
- resistenza allo strappo dei fissaggi		§ 3.3.2 ETA	
- prova del blocco di schiuma espanso		NPD	
- prova di sollevamento dinamico per azione del vento		NPD	
Prova di trazione perpendicolare alle facce del prodotto di isolamento termico			
- in condizioni asciutte		Min 10.0 kPa	
- in condizioni umide		NPD	
Resistenza al taglio e modulo di elasticità al taglio dell'ETICS		NPD	
Resistenza a trazione di strisce di intonaco		NPD	
Resistenza dell'adesione dopo invecchiamento della finitura testata sul rig			
	Tipo di rottura	Valore medio (kPa)	
<i>Kerakover Silox Finish</i>	In the insulation product	6.5	
<i>Biocalce Silicato Puro</i>	In the insulation product	6.8	
Resistenza dell'adesione dopo invecchiamento della finitura non testata sul rig		NPD	
Resistenza a trazione della rete in fibra di vetro		Vedi Annex 7	

- Protezione contro il rumore (BWR 5)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Isolamento da rumore aereo	§ 3.4.1 ETA
Rigidità dinamica del prodotto di isolamento termico	NPD
Resistenza al flusso di massa d'aria del prodotto di isolamento termico	NPD

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.



kerakoll

- Risparmio energetico e ritenzione del calore (BWR 7)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza termica e trasmittanza termica dell'ETICS	$\geq 1 \text{ m}^2\text{K/W}$
Materiale isolamento termico	max $0.065 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

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 02/01/2024



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.



kerakoll

CE 1020	Kerakoll S.p.A - Via dell'Artigianato, 9 41049 Sassuolo - MO- Italy www.kerakoll.com
	23 KlimaExpert ETA MW KLIMA AIRWOOL DoP n° 0628
	ETA-22/0329 EAD 040083-00-0404

CE 1020	Kerakoll S.p.A - Via dell'Artigianato, 9 41049 Sassuolo - MO- Italy www.kerakoll.com
	23 KlimaExpert ETA MW KLIMA AIRWOOL PLUS DoP n° 0628
	ETA-22/0329 EAD 040083-00-0404

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.