



kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0628

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

Componenti del sistema: Klima Light Calce, Keraklima Eco Granello, Klima Fix, 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-24/0394 del 16/08/2024**

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	Vedere Allegato 3-5 per la caratteristica del componente

- 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 Fix white</i>	0.42 Kg/m ²
<i>Klima Fix Grey</i>	0.48 Kg/m ²
<i>Keraklima Eco Granello</i>	0.21 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
<i>Klima Fix (bianco/grigio) + Kerakover Silox Finish</i>	0.46 Kg/m ²
<i>Klima Fix (bianco/grigio) + Biocalce Silicato Puro</i>	0.42 Kg/m ²
<i>Klima Fix (bianco/grigio) + Kerakover Acrilex Finish</i>	0.30 Kg/m ²
<i>Klima Fix (bianco/grigio) + Kerakover Kompact New</i>	0.46 Kg/m ²
<i>Keraklima Eco granello + Kerakover Silox Finish</i>	0.47 Kg/m ²
<i>Keraklima Eco granello + Biocalce Silicato Puro</i>	0.38 Kg/m ²
<i>Keraklima Eco granello + Kerakover Acrilex Finish</i>	0.48 Kg/m ²
<i>Keraklima Eco granello + Kerakover Kompact New</i>	0.47 Kg/m 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
- del prodotto di isolamento termico	Vedere Allegato 3-5 per la caratteristica del componente
Comportamento igrotermico	soddisfatta
Comportamento gelo/disgelo	soddisfatta
Resistenza agli impatti	categoria II - III
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
<i>Klima Fix (bianco/grigio) + Kerakover Silox Finish</i>	S _d 0.29
<i>Klima Fix (bianco/grigio) + Biocalce Silicato Puro</i>	S _d 0.25
<i>Klima Fix (bianco/grigio) + Kerakover Acrilex Finish</i>	S _d 0.84
<i>Klima Fix (bianco/grigio) + Kerakover Kompact New</i>	S _d 0.92
<i>Keraklima Eco Granello + Kerakover Silox Finish</i>	S _d 0.39
<i>Keraklima Eco Granello + Biocalce Silicato Puro</i>	S _d 0.24
<i>Keraklima Eco Granello + Kerakover Acrilex Finish</i>	S _d 0.84
<i>Keraklima Eco Granello + Kerakover Kompact New</i>	S _d 0.94
Permeabilità al vapore del prodotto di isolamento termico	Vedere Allegato 3-5 per la caratteristica del componente

- Sicurezza e accessibilità nell'uso (BWR 4)

Caratteristiche essenziali	Prestazione		
Resistenza dell'adesione tra strato di base e isolamento termico (malta o pasta) – condizioni asciutte			
	Tipo di rottura	Valore medio (kPa)	Valore minimo (kPa)
<i>Prodotto isolante 1,2,3 + Klima Light Calce</i>	Nel prodotto isolante	8	7
<i>Prodotto isolante 1,3 + Klima Fix (bianco/grigio)</i>	Nel prodotto isolante	7	6
<i>Prodotto isolante 2 + Klima Fix (bianco/grigio)</i>	Nel prodotto isolante	11	10
<i>Prodotto isolante 1,3 + Keraklima Eco Granello</i>	Nel prodotto isolante	7	6
<i>Prodotto isolante + Keraklima Eco Granello</i>	Nel prodotto isolante	10	10
Resistenza dell'adesione tra strato di base e isolamento termico (malta o pasta) – dopo cicli igrotermici			
	Tipo di rottura	Valore medio (kPa)	Valore minimo (kPa)
<i>Prodotto isolante 1,2,3 + Klima Light Calce</i>	Nel prodotto isolante	5	5
<i>Prodotto isolante 1,3 + Klima Fix (bianco/grigio)</i>	Nel prodotto isolante	6	6
<i>Prodotto isolante 2 + Klima Fix (bianco/grigio)</i>	Nel prodotto isolante	10	9
<i>Prodotto isolante 1,3 + Keraklima Eco Granello</i>	Nel prodotto isolante	8	7
<i>Prodotto isolante 2 + Keraklima Eco Granello</i>	Nel prodotto isolante	10	10

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
Resistenza dell'adesione tra adesivo e supporto	NPD
Resistenza dell'adesione 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	Vedere Allegato 3-5 per la caratteristica del componente
- 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 (Valore medio) <i>Tipo rottura: nel prodotto isolante</i>	
Prodotto isolante 2 Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Acrilex Finish	10 kPa
Prodotto isolante 2 Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Kompact new	10 kPa
Prodotto isolante 2 Klima Fix (bianco/grigio) Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Acrilex Finish	12 kPa
Prodotto isolante 2 Klima Fix (bianco/grigio) Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Silox Finish	9 kPa
Prodotto isolante 2 Klima Fix (bianco/grigio) Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	15 kPa
Prodotto isolante 2 Klima Fix (bianco/grigio) Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Acrilex Finish	10 kPa
Prodotto isolante 1,2,3 Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Silox Finish	6.5 kPa
Prodotto isolante 1,2,3 Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	6.8 kPa
Resistenza dell'adesione dopo invecchiamento della finitura NON testata sul rig (Valore medio) <i>Tipo rottura: nel prodotto isolante</i>	
Prodotto isolante 2 Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Acrilex Finish	10 kPa
Prodotto isolante 2 Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Kompact new	11 kPa

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
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Silox Finish	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Acrilex Finish	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Light Calce Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Kompact new	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Fix white Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Silox Finish	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Fix white Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Fix white Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Acrilex Finish	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Fix white Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Kompact new	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Fix grey Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Silox Finish	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Fix grey Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	8 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Fix grey Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Acrilex Finish	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Klima Fix grey Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Kompact new	6 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Keraklima Eco Granello Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Silox Finish	8 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Keraklima Eco Granello Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	7 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Keraklima Eco Granello Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Acrilex Finish	8 kPa
<i>Prodotto isolante 1,2,3</i> Keraklima Eco Granello Fondo intermedio in conformità alla Tabella 1 ETA Strato di finitura Kerakover Kompact new	8 kPa

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
Resistenza a trazione della rete in fibra di vetro	Vedi Allegato 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

- 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	Vedere Allegato 3-5 per la caratteristica del componente

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 17/09/2024

Nota:

Prodotto isolante 1: Klima Airwool
Prodotto isolante 2: Klima Airwool plus
Prodotto isolante 3: Mineral wool TR10

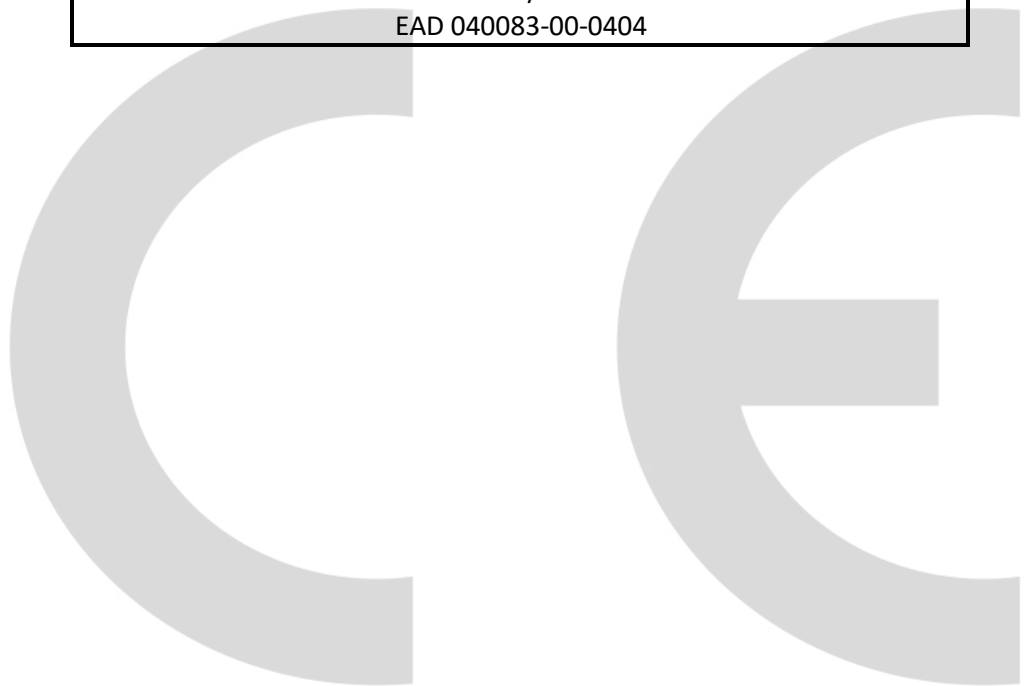
kerakoll.com

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 KlimaExpert ETA MW KLIMA AIRWOOL PLUS KlimaExpert ETA MW MINERAL WOOL TR10 DoP n° 0628	
ETA-24/0394 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.