



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0628

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

*Componenti del sistema: Klima Light Calce, Keraklima Granello, Klima Fix Bianco/Grigio, Klima Airwool, Klima Airwool Plus, Mineral Wool generic type MIN. TR7.5, Klima HP, Rinforzo V50, Kerakover Silox Fondo, Biocalce Silicato Fondo, Universal Wall Grip, Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5, Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5, Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5, Kompact Finish 1.2, 1.5.*

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

3. Fabbrikante: **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 14/09/2025**

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
<b>Reazione al fuoco</b>	
- Reazione al fuoco ETICS	A2 -s1, d0
- Reazione al fuoco del materiale di isolamento termico	NPD Vedi ETA-24/0394 del 14/09/2025, Allegati 4-6, per le caratteristiche dei componenti

• **Igiene, salute e ambiente (BWR 3)**

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose</b>	NPD
<b>Assorbimento d'acqua</b>	
- dello strato di base e del sistema di intonaco (dopo 24 ore)	
Klima Light Calce	0.43 Kg/m <sup>2</sup>
Klima Fix Bianco	0.42 Kg/m <sup>2</sup>
Klima Fix Grigio	0.48 Kg/m <sup>2</sup>
Keraklima Granello	0.21 Kg/m <sup>2</sup>
Klima Light Calce + Silox Finish	0.38 Kg/m <sup>2</sup>
Klima Light Calce + Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5	0.42 Kg/m <sup>2</sup>
Klima Light Calce + Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	0.44 Kg/m <sup>2</sup>
Klima Light Calce + Kompact Finish 1.2, 1.5	0.43 Kg/m <sup>2</sup>
Klima Fix (Bianco/Grigio) + Silox Finish	0.46 Kg/m <sup>2</sup>
Klima Fix (Bianco/Grigio) + Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5	0.42 Kg/m <sup>2</sup>
Klima Fix (Bianco/Grigio) + Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	0.30 Kg/m <sup>2</sup>



# kerakoll

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	NPD
<b>Assorbimento d'acqua</b>	
- dello strato di base e del sistema di intonaco (dopo 24 ore)	
<i>Klima Fix (Bianco/Grigio) + Kompact Finish 1.2, 1.5</i>	0.46 Kg/m <sup>2</sup>
<i>Keraklima Granello + Silox Finish</i>	0.47 Kg/m <sup>2</sup>
<i>Keraklima Granello + Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.38 Kg/m <sup>2</sup>
<i>Keraklima Granello + Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.48 Kg/m <sup>2</sup>
<i>Keraklima Granello + Kompact Finish 1.2, 1.5</i>	0.47 Kg/m <sup>2</sup>
del prodotto di isolamento termico	NPD Vedi ETA-24/0394 del 14/09/2025, Allegati 4-6, per le caratteristiche dei componenti
Comportamento igrotermico	Resistente ai cicli igrotermici
Comportamento gelo/disgelo	Resistente al congelamento e allo scongelamento
<b>Resistenza agli impatti</b>	<b>Categoria</b>
<i>Klima Light Calce</i>	II
<i>Klima Fix Bianco/Grigio</i>	III
<i>Keraklima Granello</i>	III
<i>Klima HP</i>	I

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Permeabilità al vapore</b>	
- del sistema di intonaco	<b>S<sub>D</sub> [m]</b>
<i>Klima Light Calce + Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.4
<i>Klima Light Calce + Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.2
<i>Klima Fix (Bianco/Grigio) + Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.3
<i>Klima Fix (Bianco/Grigio) + Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.3
<i>Klima Fix (Bianco/Grigio) + Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.8
<i>Klima Fix (Bianco/Grigio) + Kompact Finish 1.2, 1.5</i>	0.9
<i>Keraklima Granello + Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.4
<i>Keraklima Granello + Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.2
<i>Keraklima Granello + Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.8
<i>Keraklima Granello + Kompact Finish 1.2, 1.5</i>	0.9
<i>Klima HP + Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.6
<i>Klima HP + Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.4
<i>Klima HP + Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5</i>	0.9
<i>Klima HP + Kompact Finish 1.2, 1.5</i>	0.7
- Permeabilità al vapore del prodotto di isolamento termico	NPD Vedi ETA-24/0394 del 14/09/2025, Allegati 4-6, per le caratteristiche dei componenti

**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.



- **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: Prodotto isolante		
	Valore medio [kPa]	Valore minimo [kPa]
Prodotto isolante 1,2,3 + Klima Light Calce	10	10
Prodotto isolante 1,3 + Klima Fix (Bianco/Grigio)	7	6
Prodotto isolante 2 + Klima Fix (Bianco/Grigio)	11	10
Prodotto isolante 1,3 + Keraklima Granello	7	6
Prodotto isolante 2 + Keraklima Granello	10	10
Prodotto isolante 1,2,3 + Klima HP	10	10
Resistenza dell'adesione tra strato di base e isolamento termico (malta o pasta) – dopo cicli igrotermici		
Tipo di rottura: Prodotto isolante		
	Valore medio [kPa]	Valore minimo [kPa]
Prodotto isolante 1,2,3 + Klima Light Calce	10	10
Prodotto isolante 1,3 + Klima Fix (Bianco/Grigio)	6	6
Prodotto isolante 2 + Klima Fix (Bianco/Grigio)	10	9
Prodotto isolante 1,3 + Keraklima Granello	8	7
Prodotto isolante 2 + Keraklima Granello	10	10
Prodotto isolante 1,2,3 + Klima HP	7	6

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	§ 3.3.3 ETA 24/0394 del 14/09/2025
- 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	Vedi ETA-24/0394 del 14/09/2025, Allegati 4-6, per le caratteristiche dei componenti
- in condizioni umide	NPD
Resistenza al taglio e modulo di elasticità al taglio dell'ETICS	NPD
Resistenza a trazione di strisce di intonaco	NPD



# kerakoll

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Resistenza di adesione dopo invecchiamento della finitura testata sul rig</b>	
<b>Tipo di rottura:</b> Prodotto isolante	
	<b>Valore medio [kPa]</b>
Prodotto isolante 2 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	10
Prodotto isolante 2 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	10
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5	6.5
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5	6.8
Prodotto isolante 2 <b>Klima Fix (Bianco/Grigio)</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	12
Prodotto isolante 2 <b>Klima Fix (Bianco/Grigio)</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5	9
Prodotto isolante 2 <b>Klima Fix (Bianco/Grigio)</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5	15
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima HP</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5	9
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima HP</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Biocalce Silicato Puro 1.0, 1.2, 1.5	10
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima HP</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	8
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima HP</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	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
<b>Resistenza di adesione dopo invecchiamento della finitura NON testata sul rig</b>	
<b>Tipo di rottura:</b> Prodotto isolante	
	<b>Valore medio [kPa]</b>
Prodotto isolante 2 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	10
Prodotto isolante 2 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	11
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Light Calce</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Fix Bianco</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Fix Bianco</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Fix Bianco</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Fix Bianco</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Fix Grigio</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5	7

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
<b>Resistenza di adesione dopo invecchiamento della finitura NON testata sul rig</b>	
<b>Tipo di rottura:</b> Prodotto isolante	
	<b>Valore medio [kPa]</b>
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Fix Grigio</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Fix Grigio</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	8
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Klima Fix Grigio</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	6
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Keraklima Granello</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Silox Finish 1.0, 1.2, 1.5	8
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Keraklima Granello</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	8
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Keraklima Granello</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Biocalce Silicato Puro	7
Prodotto isolante 1,2,3 <b>Keraklima Granello</b> Fondo intermedio (in conformità alla Tabella 1 ETA 24/0394 del 14/09/2025) Strato di finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	8

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza a trazione della rete in fibra di vetro	Vedi ETA-24/0394 del 14/09/2025, Allegato 8, per le caratteristiche dei componenti

- **Protezione contro il rumore (BWR 5)**

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Isolamento da rumore aereo	§ 3.4.1 ETA 24/0394 del 14/09/2025
Rigidità dinamica del prodotto di isolamento termico	NPD
Resistenza al flusso di massa d'aria del prodotto di isolamento termico	NPD
Resistenza termica e trasmittanza termica dell'ETICS	$\geq 1 \text{ m}^2\text{K/W}$
Materiale isolamento termico	Vedere Allegato 4-6 per le caratteristiche dei componenti

**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

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 11/12/2025



**Nota:**

*Prodotto isolante 1: Klima Airwool*

*Prodotto isolante 2: Klima Airwool Plus*

*Prodotto isolante 3: Mineral Wool generic type MIN. TR7.5*

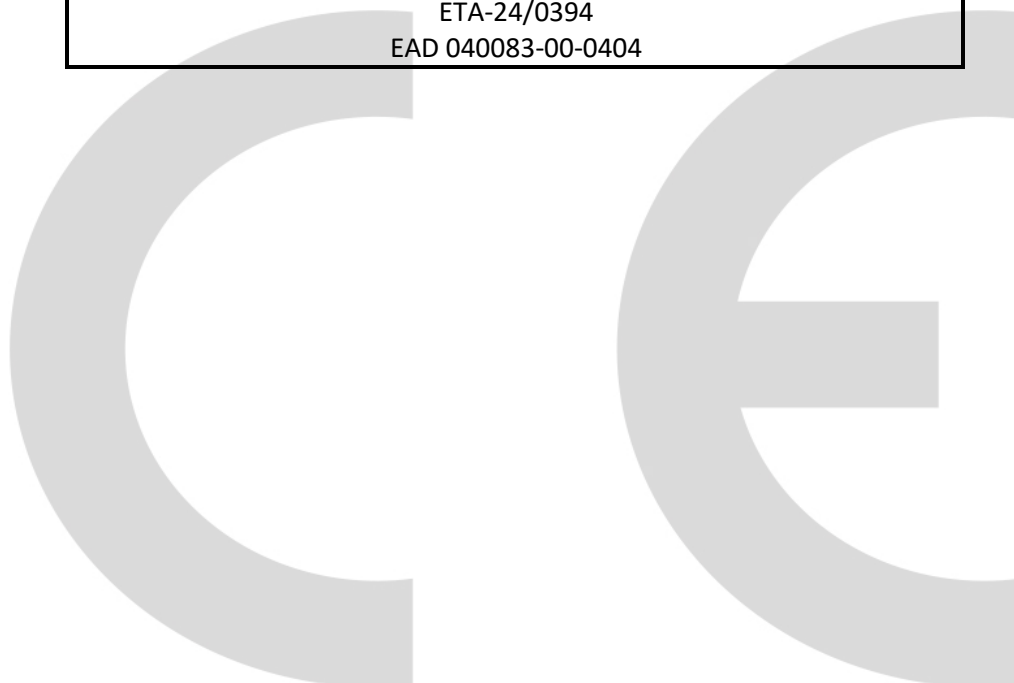
**kerakoll.com**

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

<b>CE</b>  1020	<b>Kerakoll S.p.A - Via dell'Artigianato 9, 41049 Sassuolo - MO- Italy <a href="http://www.kerakoll.com">www.kerakoll.com</a></b>
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](mailto:info@kerakoll.com)  
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.