



kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0282

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

Componenti del sistema: *Klima Flex, Keraklima Eco, Keraklima Eco Granello, Klima Fix, Klima Light, Klima Air (variante EPS WHITE TR100), Klima Airplus/Klima Air Black (variante EPS BLACK TR100), Klima Airtech (variante EPS WHITE TR150), Klima EPS ETICS (variante EPS WHITE/BLACK TR100-150), Rinforzo V50, Kerakover Acrilex Fondo, Kerakover Kompact New, Kerakover Acrilex Finish*

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 2+**

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

Valutazione tecnica europea: **ETA-24/0626 del 28/07/2024**

Organismo di valutazione tecnica: **TZUS (TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ 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	Euroclasse B – s1 d0
- Reazione al fuoco del materiale di isolamento termico	NPD Vedi Allegato n°3-8 per le caratteristiche dei componenti
Prestazioni al fuoco della facciata	NPD

- 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 Flex</i>	0.28 Kg/m ² 0.30 Kg/m ² 0.33 Kg/m ²
<i>Keraklima Eco</i>	0.17 Kg/m ² 0.27 Kg/m ² 0.40 Kg/m ²
<i>Keraklima Eco granello</i>	0.12 Kg/m ² 0.22 Kg/m ² 0.38 Kg/m ²
<i>Klima Fix grey/white</i>	0.46 Kg/m ² 0.47 Kg/m ² 0.29 Kg/m ² 0.29 Kg/m ² 0.43 Kg/m ² 0.43 Kg/m ²
<i>Klima Light</i>	0.36 Kg/m ² 0.45 Kg/m ² 0.43 Kg/m ²
- del prodotto di isolamento termico	NPD Vedi Allegato n°3-8 per le caratteristiche dei componenti
Comportamento igrotermico	soddisfatta
Comportamento gelo/disgelo	soddisfatta

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO)
Italia

Società con unico socio
Fin Firel Spa.
Soggetta a direzione
e coordinamento
di Fin Firel Spa.

+39 0536816511
+39 0536816581
info@kerakoll.com
www.kerakoll.com

Rea MO n. 231812
R.I./C.F./P.I. 01174510360
Cap. soc. € 2.000.000,00 i.v.



kerakoll

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza agli impatti realizzato su rig	categoria II
Resistenza agli impatti non realizzato su rig	categoria III
Permeabilità al vapore	
- del sistema di intonaco	
<i>Klima Flex</i>	S _D 0.6
<i>Keraklima Eco</i>	S _D 0.6
<i>Keraklima Eco granello</i>	S _D 0.5
<i>Klima Fix (kerakover compact new)</i>	S _D 0.9
<i>Klima Fix (kerakover Acrilex Finish)</i>	S _D 0.8
<i>Klima Light (kerakover compact new)</i>	S _D 1.0
<i>Klima Light (kerakover Acrilex Finish)</i>	S _D 0.8
- del prodotto di isolamento termico	NPD Vedi Allegato n°3-8 per le caratteristiche dei componenti

- Sicurezza e accessibilità nell'uso (BWR 4)

Caratteristiche essenziali	Prestazione	
	Valore medio (kPa)	Valore minimo (kPa)
Adesione (<i>Klima Flex</i>) (condizioni asciutte)		
- tra strato di base e isolante	100	100
- tra adesivo e calcestruzzo	1180	1098
- tra adesivo e isolante EPS	100	100
Adesione (<i>Keraklima Eco</i>) (condizioni asciutte)		
- tra strato di base e isolante	159	151
- tra adesivo e calcestruzzo	1192	1164
- tra adesivo e isolante EPS	159	151
Adesione (<i>Keraklima Eco Granello</i>) (condizioni asciutte)		
- tra strato di base e isolante	140	140
- tra adesivo e calcestruzzo	1530	1480
- tra adesivo e isolante EPS	140	140
Adesione (<i>Klima Fix grigio</i>) (condizioni asciutte)		
- tra strato di base e isolante	149	138
- tra adesivo e calcestruzzo	616	446
- tra adesivo e isolante EPS	130	120
Adesione (<i>Klima Fix bianco</i>) (condizioni asciutte)		
tra strato di base e isolante	136	129
tra adesivo e calcestruzzo	307	240
tra adesivo e isolante EPS	130	120

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO)
Italia

Società con unico socio
Fin Firel Spa.
Soggetta a direzione
e coordinamento
di Fin Firel Spa.

+39 0536816511
+39 0536816581
info@kerakoll.com
www.kerakoll.com

Rea MO n. 231812
R.I./C.F./P.I. 01174510360
Cap. soc. € 2.000.000,00 i.v.



kerakoll

Caratteristiche essenziali	Prestazione	
Adesione (<i>Klima Light</i>) (condizioni asciutte)		
tra strato di base e isolante	109	99
tra adesivo e calcestruzzo	870	810
tra adesivo e isolante EPS	110	90
Resistenza a trazione_EPS (condizioni asciutte)	NPD Vedi Allegato n°3-8 per le caratteristiche dei componenti	
Resistenza al taglio e Modulo Elastico	NPD Vedi Allegato n°3-8 per le caratteristiche dei componenti	
Resistenza a trazione di strisce di intonaco	NPD	
Resistenza dell'adesione dopo invecchiamento della finitura testata sul rig (Valore medio)		
Isolante TR100 Klima Flex Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Kompact New Fine-Medio	100 kPa	
Isolante TR100 Keraklima Eco Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Kompact New Fine-Medio	80 kPa	
Isolante TR100 Keraklima Eco granello Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Kompact New Fine-Medio	100 kPa	
Isolante TR100 Klima Fix grigio/bianco Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Kompact New Fine-Medio	97 kPa	
Isolante TR100 Klima Fix grigio/bianco Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Acrilex Finish	118 kPa	
Isolante TR100 Klima Light Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Kompact New Fine-Medio	116 kPa	
Isolante TR100 Klima Light Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Acrilex Finish	100 kPa	
Resistenza dell'adesione dopo invecchiamento della finitura NON testata sul rig (Valore medio)		
Isolante TR100 Klima Flex Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Kompact New Fine-Medio	122 kPa	
Isolante TR100 Klima Flex Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Acrilex Finish	137 kPa	
Isolante TR100 Keraklima Eco Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Kompact New Fine-Medio	136 kPa	
Isolante TR100 Keraklima Eco Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Acrilex Finish	123 kPa	

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO)
Italia

Società con unico socio
Fin Firel Spa.
Soggetta a direzione
e coordinamento
di Fin Firel Spa.

+39 0536816511
+39 0536816581
info@kerakoll.com
www.kerakoll.com

Rea MO n. 231812
R.I./C.F./P.I. 01174510360
Cap. soc. € 2.000.000,00 i.v.



kerakoll

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza dell'adesione dopo invecchiamento della finitura NON testata sul rig (Valore medio)	
Isolante TR100 Keraklima Eco Granello Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Kompact New Fine-Medio	141 kPa
Isolante TR100 Keraklima Eco Granello Primer Kerakover Acrilex Fondo Finitura Kerakover Acrilex Finish	138 kPa

- Protezione contro il rumore (BWR 5)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Isolamento da rumore aereo	NPD

- Risparmio energetico e ritenzione del calore (BWR 7)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza termica del prodotto per l'isolamento termico	NPD Vedi Allegato n°3-8 per le caratteristiche dei componenti

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

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO)
Italia

Società con unico socio
Fin Firel Spa.
Soggetta a direzione
e coordinamento
di Fin Firel Spa.

+39 0536816511
+39 0536816581
info@kerakoll.com
www.kerakoll.com

Rea MO n. 231812
R.I./C.F./P.I. 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
15 KlimaExpert ETA KLIMA AIR KlimaExpert ETA KLIMA AIRPLUS/KLIMA AIR BLACK KlimaExpert ETA KLIMA AIRTECH KlimaExpert ETA EPS ETICS DoP n° 0282	
ETA-24/0626 EAD 040083-00-0404	

Kerakoll Spa
via dell'Artigianato 9
41049 Sassuolo (MO)
Italia

Società con unico socio
Fin Firel Spa.
Soggetta a direzione
e coordinamento
di Fin Firel Spa.

+39 0536816511
+39 0536816581
info@kerakoll.com
www.kerakoll.com

Rea MO n. 231812
R.I./C.F./P.I. 01174510360
Cap. soc. € 2.000.000,00 i.v.