



kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0282

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

Componenti del sistema: Klima Flex, Keraklima, Keraklima Granello, Klima Fix, Klima Light, Klima HP, Klima Air (variante EPS WHITE TR100), Klima Air Plus (variante EPS BLACK TR100), Klima Air Black (variante EPS BLACK TR100), Klima Airtech (variante EPS WHITE TR150), EPS ETICS (variante EPS WHITE/BLACK TR100-150), Rinforzo V50, Universal Wall Grip, Kompact Finish 1.2, 1.5, Exence Quartz Finish 1.0, 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 2+**

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

Valutazione tecnica europea: **ETA-24/0626 del 14/09/2025**

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 (con l'uso di tutti i rivestimenti di base escluso il Klima HP)
	Euroclasse B – s2 d0 (con l'uso del Klima HP)
- Reazione al fuoco del materiale di isolamento termico	NPD Vedi ETA-24/0626 del 14/09/2025, Allegati 3-9, 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 ¹ e del sistema di intonaco ² (dopo 24 ore)			
Klima Flex		¹ 0.28 Kg/m ² ² 0.30 Kg/m ² ² 0.33 Kg/m ²	
Keraklima		¹ 0.17 Kg/m ² ² 0.27 Kg/m ² ² 0.40 Kg/m ²	
Keraklima Granello		¹ 0.12 Kg/m ² ² 0.22 Kg/m ² ² 0.38 Kg/m ²	
Klima Fix		Grigio	Bianco
		¹ 0.46 Kg/m ²	¹ 0.47 Kg/m ²
		² 0.29 Kg/m ²	² 0.29 Kg/m ²
		² 0.43 Kg/m ²	² 0.43 Kg/m ²
Klima Light		¹ 0.36 Kg/m ² ² 0.45 Kg/m ² ² 0.43 Kg/m ²	

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
Assorbimento d'acqua	
dello strato di base ¹ e del sistema di intonaco ² (dopo 24 ore)	
<i>Klima HP</i>	¹ 0.21 Kg/m ² ² 0.23 Kg/m ² ² 0.29 Kg/m ²
- del prodotto di isolamento termico	NPD Vedi ETA-24/0626 del 14/09/2025, Allegati 3-9, per le caratteristiche dei componenti
Comportamento igrotermico	Resistente ai cicli igrotermici
Comportamento gelo/disgelo	Resistente al congelamento e allo scongelo
Resistenza agli impatti realizzato su rig	categoria II
Resistenza agli impatti non realizzato su rig	Categoria III (con l'uso di tutti i rivestimenti di base escluso il Klima HP) Categoria I (con l'uso del Klima HP)

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Permeabilità al vapore	
- del sistema di intonaco	S_D [m]
<i>Klima Flex</i> Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	0.6
<i>Keraklima</i> Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	0.6
<i>Keraklima Granello</i> Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	0.5
<i>Klima Fix Bianco/Grigio</i> Finitura Kompact Finish 1.2 e 1.5	0.9
<i>Klima Fix Bianco/Grigio</i> Finitura Excence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	0.8
<i>Klima Light</i> Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	1.0
<i>Klima Light</i> Finitura Excence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	0.8
- del prodotto di isolamento termico	NPD Vedi ETA-24/0626 del 14/09/2025, Allegati 3-9, per le caratteristiche dei componenti

• Sicurezza e accessibilità nell'uso (BWR 4)

Caratteristiche essenziali		Prestazione	
Resistenza di adesione in condizioni asciutte			
Tipo di rottura: Prodotto isolante			
		Valore medio [kPa]	Valore minimo [kPa]
Klima Flex			
-	tra rivestimento di base e isolante	100	100
-	tra adesivo e calcestruzzo	1180	1098
-	tra adesivo e isolante EPS	100	100

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 di adesione in condizioni asciutte			
Tipo di rottura: Prodotto isolante			
		Valore medio [kPa]	Valore minimo [kPa]
Keraklima			
-	tra rivestimento di base e isolante	159	151
-	tra adesivo e calcestruzzo	1192	1164
-	tra adesivo e isolante EPS	159	151
Keraklima Granello			
-	tra rivestimento di base e isolante	140	140
-	tra adesivo e calcestruzzo	1530	1480
-	tra adesivo e isolante EPS	140	140
Klima Fix Grigio			
-	tra rivestimento di base e isolante	149	138
-	tra adesivo e calcestruzzo	616	446
-	tra adesivo e isolante EPS	130	120
Klima Fix Bianco			
-	tra rivestimento di base e isolante	136	129
-	tra adesivo e calcestruzzo	307	240
-	tra adesivo e isolante EPS	130	120
Klima Light			
-	tra rivestimento di base e isolante	109	99
-	tra adesivo e calcestruzzo	870	810
-	tra adesivo e isolante EPS	110	90
Klima HP			
-	tra rivestimento di base e isolante	126	119
-	tra adesivo e isolante EPS	126	119

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza a trazione EPS	NPD Vedi Vedi ETA-24/0626 del 14/09/2025, Allegati 3-9, per le caratteristiche dei componenti
Resistenza al taglio e modulo di elasticità	NPD Vedi Vedi ETA-24/0626 del 14/09/2025, Allegati 3-9, per le caratteristiche dei componenti
Resistenza a trazione di strisce di intonaco	NPD Vedi Vedi ETA-24/0626 del 14/09/2025, Allegati 3-9, per le caratteristiche dei componenti

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 di adesione dopo invecchiamento della finitura testata sul rig	
Tipo di rottura: Prodotto isolante	
	Valore medio [kPa]
Isolante TR100 Klima Flex Primer Universal Wall Grip Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	100
Isolante TR100 Keraklima Primer Universal Wall Grip Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	80
Isolante TR100 Keraklima Granello Primer Universal Wall Grip Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	100
Isolante TR100 Klima Fix Grigio/Bianco Primer Universal Wall Grip Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	97
Isolante TR100 Klima Fix Grigio/Bianco Primer Universal Wall Grip Finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	118
Isolante TR100 Klima Light Primer Universal Wall Grip Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	116
Isolante TR100 Klima Light Primer Universal Wall Grip Finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	127
Isolante TR100 Klima HP Primer Universal Wall Grip Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	150
Isolante TR100 Klima HP Primer Universal Wall Grip Finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	117

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza di adesione dopo invecchiamento della finitura NON testata sul rig	
Tipo di rottura: Prodotto isolante	
	Valore medio [kPa]
Isolante TR100 Klima Flex Primer Universal Wall Grip Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	122

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 di adesione dopo invecchiamento della finitura NON testata sul rig	
Tipo di rottura: Prodotto isolante	
	Valore medio [kPa]
Isolante TR100 Klima Flex Primer Universal Wall Grip Finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	137
Isolante TR100 Keraklima Primer Universal Wall Grip Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	136
Isolante TR100 Keraklima Primer Universal Wall Grip Finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	123
Isolante TR100 Keraklima Granello Primer Universal Wall Grip Finitura Kompact Finish 1.2, 1.5	141
Isolante TR100 Keraklima Granello Primer Universal Wall Grip Finitura Exence Quartz Finish 1.0, 1.2, 1.5	138

- **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 ETA-24/0626 del 14/09/2025, Allegati 3-9, 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 11/12/2025

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 EPS KLIMA AIR KlimaExpert ETA EPS KLIMA AIRPLUS/KLIMA AIR BLACK KlimaExpert ETA EPS KLIMA AIRTECH KlimaExpert ETA EPS ETICS DoP n° 0282	
ETA-24/0626	



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

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.