



ISOLKAPPA
L'ISOLANTE ECO EFFICIENTE

Isolkappa Italia S.r.l.

Sede legale
Foro Buonaparte 69
20121 Milano

P.IVA 02601260652
SDI W7YVJK9

Sede operativa
via Spineta
84091 Battipaglia (SA)

Società soggetta a direzione,
coordinamento e controllo di
Industrie Rinaldi S.r.l.

Contatti
+39 0828 971713
info@isolkappa.it

isolkappa.it

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N. iKGE_01_2026 - Regolamento (UE) 2024/3110

Battipaglia, il 06/02/2026

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **i-KOP G ECO**
2. Tipo: **i-KOP G ECO**
3. Uso/usi previsti: **Isolamento termico per edilizia**
4. Fabbrikante: **ISOLKAPPA ITALIA SRL**
via Foro Buonaparte, 69 – 20121 Milano (MI) - Italia
Tel. 0828.971713 Fax 0828.971644
E-mail: info@isolkappa.it
5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti:
non pertinente
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: **Sistema AVCP 3**
7. Il laboratorio di prova notificato I.I.P. n. 1597 ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo e ha rilasciato certificato di prova in base a quanto definito dal sistema AVCP 3.
8. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:
non applicabile in quanto il prodotto ricade nell'ambito della norma armonizzata UNI EN 13163
9. Prestazione dichiarata. (mutuata da codice identificativo unico i-GREY HD ECO)

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	E
Gocciolamento continuo	Gocciolamento continuo	NPD*
Permeabilità all'acqua	Assorbimento acqua	WL(T) 2 WL(P) 0,03-0,04 kg/mq
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD*
Indice di isolamento acustico (aereo)	Rigidità dinamica	NPD
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	Rigidità dinamica	NPD
	Spessore dL	NPD
	comprimibilità	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	Vedere tabella 1
	Conduttività termica	$\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$
	spessore	T(l)
Permeabilità del vapore acqueo	Trasmissione del v.a.	Da 30 a 70
Resistenza a compressione	Resistenza a compressione al 10% di deformazione	CS(10)150
Resistenza a flessione / trazione	Resistenza a flessione	BS(250)
	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	250
Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Caratteristiche di durabilità (Le proprietà di reazione al fuoco non subiscono cambiamenti)	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo
Durabilità di resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Caratteristiche di durabilità	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo.
Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento, degradazione	Creep - Scorrimento viscoso a compressione	NPD
	Resistenza al gelo-disgelo	NPD
	Riduzione di spessore per lungo periodo	NPD

*: non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN

Tabella 1

(a) Spessore nominale (mm)	Resistenza termica R (m ² K/W)
40	1,30
50	1,65
60	2,00
80	2,65
100	3,30

(a) Il calcolo della resistenza termica può essere effettuato per tutti gli altri spessori considerando formula $R=s/\lambda$ dove s è lo spessore e λ è la conducibilità

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Legale Rappresentante