

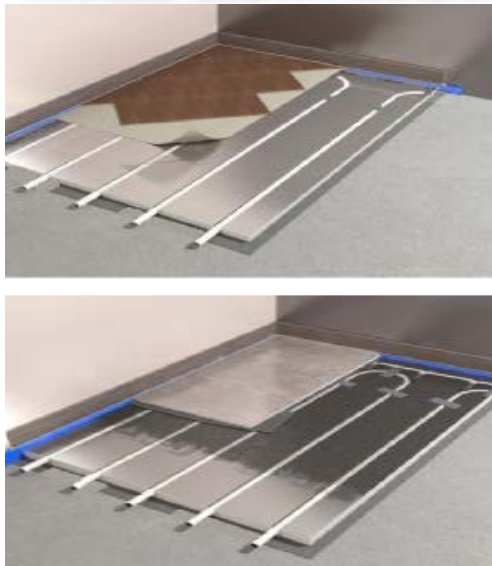
PANNELLO RADIANTE RINNOVA SEKKO

made in italy





PANNELLI ISOLANTI RINNOVA SEKKO



Codice	Descrizione
202010147	Rinnova SEKKO 17
202010148	Rinnova SEKKO 25

- IDEALE PER RITRUTTURAZIONI
- RAPIDITA' DI INSTALLAZIONE
- IMPIANTI A SECCO SENZA MASSETTO
- BASSA INERZIA TERMICA
- INTERASSE DI POSA 150 mm
- TUBO Ø16 mm
- SEMPLICITA' DI POSA

Pannello isolante RINNOVA SEKKO in polistirene espanso con EPS 300 rivestito di alluminio con guide per tubo preformate. Disponibile in spessori da 17 e 25 mm.

Per completare l'impianto consigliamo il nastro adesivo di fissaggio del pannello al sottofondo MAPECONTACT, il PRIMER epossidico di protezione PRIMER MF (A+B), il PRIMER per aggrappaggio superiore ECO PRIMT e la colla per piastrelle ELASTORAPID by Mapei.

In caso di finitura Parquet flottante consigliamo l'inserimento di uno strato di tessuto/non tessuto di supporto.

Spessore totale sistema con pannello da 25m = 36mm (parquet solo flottante) e 40mm (piastrella ceramica).

Spessore totale sistema con pannello da 17mm = 28mm (parquet solo flottante) e 32mm (piastrella ceramica)

Elemento	Descrizione
ISOLANTE	Polistirene espanso sinterizzato
LAMINA DIFFUSIVA	Alluminio
EPS	300



Utilizzo

I pannelli isolanti RINNOVA SEKKO sono utilizzati nella realizzazione di impianti a pavimento radiante in riscaldamento e raffrescamento soprattutto di tipo a secco senza massetto di finitura nei contesti edili in cui vi è la necessità di garantire impianti a ridotto spessore, impianti su edifici in ristrutturazione, impianti su soppalchi di struttura leggera, impianti in edifici a basso consumo energetico in cui è importante garantire velocità di risposta termica. Gli spessori disponibili offrono la possibilità di realizzare impianti a ridotto spessore o impianti che garantiscono capacità di isolamento termico negli interpiani riscaldati.

Dimensioni e imballi

Descrizione	PANNELLI ISOLANTI RINNOVA SEKKO	
	RINNOVA SEKKO 17	RINNOVA SEKKO 25
Spessore isolamento (mm)	17	25
Formato lastra (mm)	1215 x 615	615 x 315
Formato utile lastra (mm)	1200 x 600	600 x 300
Interasse minimo di posa tubo (mm)	150	150
Superficie foglio (m ²)	0,88	0,88
N° fogli imballo	10	5
Superficie di posa per imballo (m ²)	8,88	4,44

Per completare l'impianto consigliamo il

- Nastro adesivo di fissaggio del pannello al sottofondo MAPECONTACT,
- PRIMER epossidico di protezione PRIMER MF (A+B),
- PRIMER per aggrappaggio superiore ECO PRIMT

- Colla per piastrelle ELASTORAPID by Mapei.

In caso di finitura Parquet flottante consigliamo l'inserimento di uno strato di tessuto/non tessuto di supporto.



Specifiche tecniche

Descrizione		PANNELLI ISOLANTI RINNOVA SEKKO	
		RINNOVA SEKKO 17	RINNOVA SEKKO 25
Conducibilità termica λ_D EN 12667	W/mK	0,033	0,033
Resistenza termica su spessore ponderato R_D EN 12667	m ² K/W	0,265	0,605
Resistenza alla compressione per deformazione del 10% CS(10)200 UNI EN 826	kPa	300	300
Livello di rigidità EN 13163	SD	-	-
Rigidità dinamica	MN/m ³	>60	>60
Passo di Posa	mm	150	150
Reazione al fuoco ISO 11925-2	EUROCLASSE	F	F

Rinnova Sekko è un sistema radiante rivoluzionario, privo di massetto e caratterizzato dal ridottissimo ingombro complessivo che consente di realizzare **impianti finiti in meno di 3 cm di spessore** (pavimentazione inclusa).

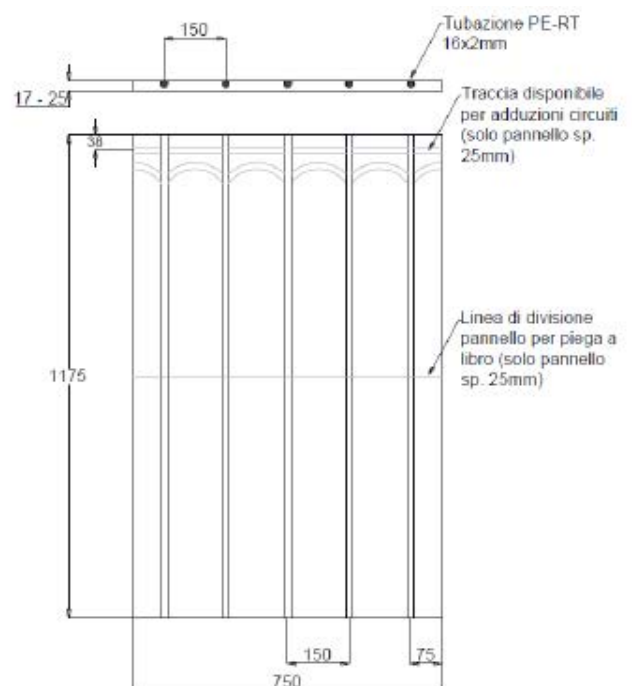
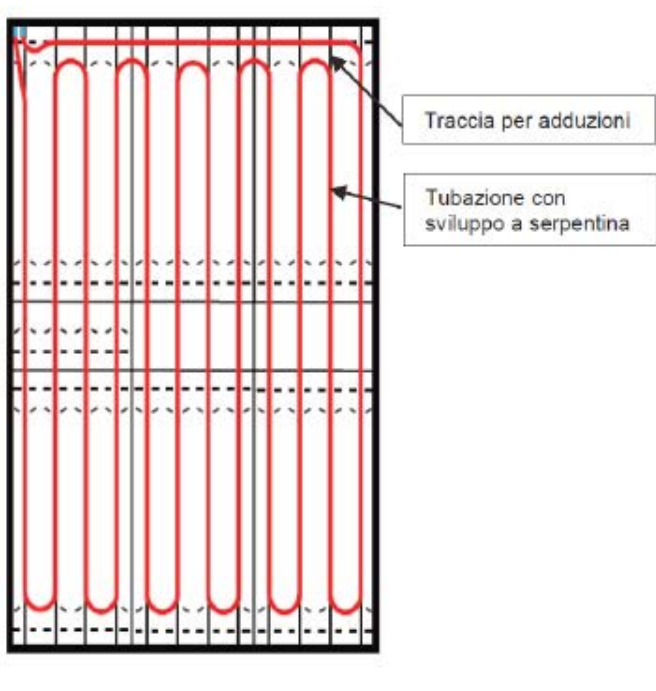
Rapidità di posa e calpestabilità immediata sono le caratteristiche peculiari del sistema Rinnova Sekko: nel caso di posa del sistema Rinnova Sekko, la stessa squadra di lavoro può iniziare, fare la posa e finire la pavimentazione senza attese di asciugatura massetti (non ci sono tempi morti) e la pavimentazione è già praticabile da subito.

Rispetto ai molti sistemi a secco, il sistema Rinnova Sekko presenta anche un isolamento termico sotto la tubazione, per limitare le dispersioni di calore. Grazie alla sua conformazione ed alla sua elevata resistenza meccanica, **il pannello consente la posa del pavimento direttamente sullo stesso**, senza la necessità di prevedere elementi ripartitori di carico (carichi per civili abitazioni).

Posa

La posa dei pannelli RINNOVA SEKKO è facilitata dalla presenza di una scanalatura nello strato in EPS per l'alloggiamento del tubo di diametro 16x2 mm.

AVVERTENZE: Prima della posa del sistema Rinnova Sekko, bisogna predisporre un sottofondo perfettamente piano ed uniforme.



Testo di capitolato

Pannello isolante RINNOVA SEKKO in polistirene espanso con EPS 300 rivestito di alluminio con guide per tubo preformate. Disponibile in spessori da 17 e 25 mm.

Per completare l'impianto consigliamo il nastro adesivo di fissaggio del pannello al sottofondo MAPECONTACT, il PRIMER epossidico di protezione PRIMER MF (A+B), il PRIMER per aggrappaggio superiore ECO PRIME e la colla per piastrelle ELASTORAPID by Mapei.

In caso di finitura Parquet flottante consigliamo l'inserimento di uno strato di tessuto/non tessuto di supporto.

Spessore totale sistema con pannello da 25mm = 36mm (parquet solo flottante) e 40mm (piastrella ceramica).

Spessore totale sistema con pannello da 17mm = 28mm (parquet solo flottante) e 32mm (piastrella ceramica)

Rinnova Sekko è un sistema radiante rivoluzionario, privo di massetto e caratterizzato dal ridottissimo ingombro complessivo che consente di realizzare impianti finiti in meno di 3 cm di spessore (pavimentazione inclusa).

Rapidità di posa e calpestabilità immediata sono le caratteristiche peculiari del sistema Rinnova Sekko: nel caso di posa del sistema Rinnova Sekko, la stessa squadra di lavoro può iniziare, fare la posa e finire la pavimentazione senza attese di asciugatura massetti (non ci sono tempi morti) e la pavimentazione è già praticabile da subito.

Rispetto ai molti sistemi a secco, il sistema Rinnova Sekko presenta anche un isolamento termico sotto la tubazione, per limitare le dispersioni di calore. Grazie alla sua conformazione ed alla sua elevata resistenza meccanica, il pannello consente la posa del pavimento direttamente sullo stesso, senza la necessità di prevedere elementi ripartitori di carico (carichi per civili abitazioni).



Questa scheda ha valore indicativo. Kloben si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli illustrati. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica in vigore.

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito internet o contattare il servizio di consulenza: ufficio.tecnico@klobenindustries.it



Kloben Industries S.r.l.
Sede legale: Via Pier Luigi Da Palestrina, 2 - 20124 Milano
Sede operativa: Via Dell'Artigianato, 58 - 37051 Bovolone - VR
T. +39 045 4743243 - F +39 045 92853852
info@klobenindustries.it - www.kloben.it