weber SAINT-GOBAIN

weberfloor level 250
weberfloor alfa 300

Autolivellanti ad alta fluidità studiati per impianti radianti a basso spessore

Gyproc SAINT-GOBAIN · ISOVER SAINT-GOBAIN · weber SAINT-GOBAIN · Ecophon SAINT-GOBAIN | SAINT-GOBAIN

PERCHÈ
realizzare un impianto radiante a pavimento?

Temperatura ambiente in un locale
RISCALDATO CON RADIATORI

Temperatura ambiente in un locale
RISCALDATO CON SISTEMA A PAVIMENTO

PER UN MIGLIOR COMFORT ABITATIVO
grazie alla distribuzione omogenea del calore

Assenza moto convettivo dell'aria, causato invece dai sistemi tradizionali a termosifone o convettore:

- **Ambiente più pulito**
- **Assenza polveri nell'aria**
- **Riduzione rischio allergie**

GLI AUTOLIVELLANTI AD ELEVATA FLUIDITÀ STUDIATI PER GLI IMPIANTI RADIANTI A BASSO SPESSORE

“ COMFORT
in POCHI cm ”

weberfloor level 250

Autolivellante a base di anidrite

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA EN 13813 CA-C25-F6 weber MASSETTO CEMENTIZIO

MARCATURA CE secondo **UNI EN 13813**

GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission

RISPETTOSO DELL'AMBIENTE GEV EMICODE EC1PLUS

USO INTERNO

λ > 1,5 W/mk

- **A base di anidrite ad elevatissima purezza**
- **Media fluidità**
- **Ideale per applicazioni in ambito residenziale**
- **Pedonabile dopo 12 ore**
- **Avvio ciclo termico dopo 4 gg dalla posa**

5 - 50 mm

weberfloor alfa 300

Autolivellante a base di gesso-alfa

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA EN 13813 CA-C30-F10 weber MASSETTO CEMENTIZIO

MARCATURA CE secondo **UNI EN 13813**

GEV-EMICODE EC1 PLUS very low emission

RISPETTOSO DELL'AMBIENTE GEV EMICODE EC1PLUS

USO INTERNO

λ > 1,5 W/mk

- **A base di gesso alfa naturale**
- **Alta fluidità**
- **Ideale in caso di pavimentazioni destinate a grandi superfici con traffico pedonale intenso e soggette a carichi elevati con o senza impianto radiante**
- **Pedonabile dopo circa 6 ore**
- **Avvio ciclo termico dopo 2 gg dalla posa**

3 - 50 mm

RESISTENTE AL TRAFFICO

RAPIDO INDURIMENTO

L'IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO È LA SOLUZIONE

migliore in caso di:

SCUOLE

LA SCELTA MIGLIORE

CENTRI COMMERCIALI

OSPEDALI

ALBERGHI

È ANCHE LA SCELTA MIGLIORE PER LA CASA

Un impianto radiante a pavimento coniuga comfort ed efficienza energetica.

- **Alimentazione a bassa temperatura**
- **Risparmio energetico**
- **Maggiore flessibilità nella disposizione degli arredi**
- **Massima flessibilità degli ambienti nel caso in cui si vogliano, in futuro, eliminare pareti o modificarne la disposizione.**

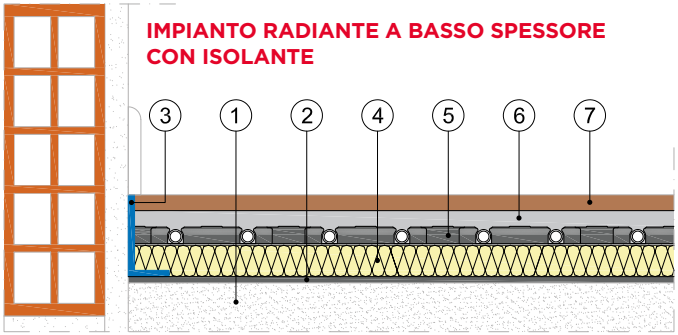
LA SCELTA MIGLIORE

SPESSORI MINIMI SOPRA IMPIANTO

IMPIANTO RADIANTE A BASSO SPESSORE IN ADESIONE AL SUPPORTO

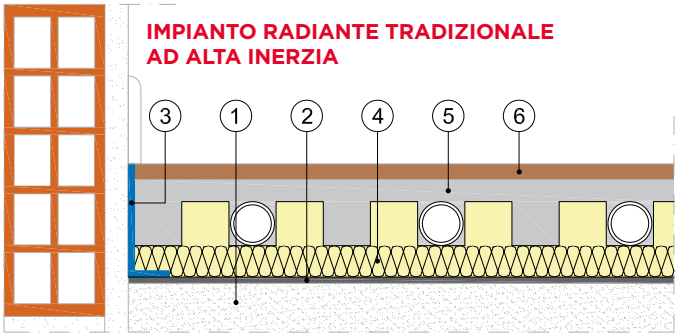
1. Massetto esistente
2. Vecchia pavimentazione
3. Bandella laterale comprimibile
4. Impianto radiante a basso spessore
5. **weberfloor level 250** o **weberfloor alfa 300** con spessore minimo sopra impianto di 5 mm
6. nuova pavimentazione

IMPIANTO RADIANTE A BASSO SPESSORE CON ISOLANTE



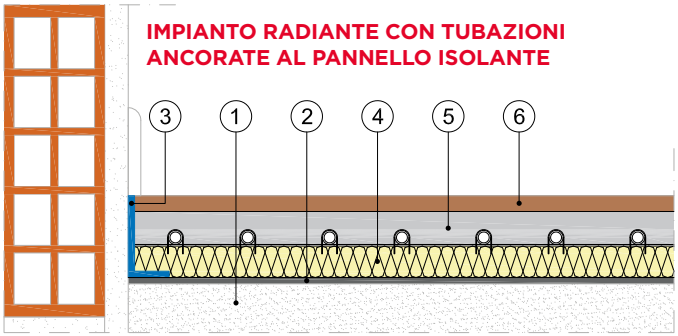
1. Massetto esistente con o senza vecchia pavimentazione
2. Tappetino acustico
3. Bandella laterale comprimibile
4. Pannello isolante (resistenza a compressione ≥ 200 Kpa)
5. Impianto radiante a basso spessore ancorato all'isolante
6. **a - weberfloor level 250 con spessore minimo sopra tubo di 10 mm**
   b - weberfloor alfa 300 con spessore minimo sopra tubo di 10 mm (7 mm in caso di isolante con resistenza alla compressione ≥ 250 Kpa)
7. Nuova pavimentazione

IMPIANTO RADIANTE TRADIZIONALE AD ALTA INERZIA



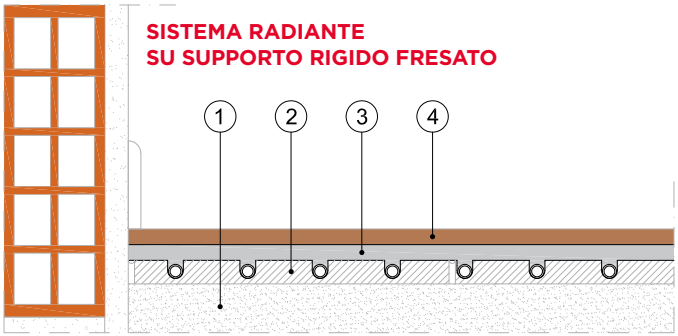
1. Soletta o sottofondo di riempimento **weberplan IsoLight250**
2. Tappetino acustico
3. Bandella laterale
4. Impianto radiante con pannello isolante
5. **weberfloor level 250** o **weberfloor alfa 300, spessore minimo sopra impianto 10 mm**
6. Pavimentazione

IMPIANTO RADIANTE CON TUBAZIONI ANCORATE AL PANNELLO ISOLANTE



1. Soletta o sottofondo di riempimento **weberplan IsoLight250**
2. Tappetino acustico
3. Bandella laterale
4. Pannello isolante con tubi acqua direttamente ancorati
5. **a - weberfloor level 250 spessore minimo sopra tubo 15 mm**
   b - weberfloor alfa 300, spessore minimo sopra impianto 10 mm
6. Pavimentazione

SISTEMA RADIANTE SU SUPPORTO RIGIDO FRESATO



1. Massetto esistente
2. Vecchia pavimentazione fresata (o pannelli in fibro-gesso)
3. **weberfloor alfa 300**, spessore minimo 5 mm
4. Nuova pavimentazione

I VANTAGGI DELL'UTILIZZO DI weberfloor level 250 | alfa 300

1) POSA SENZA NECESSITÀ DI RETE METALLICA

2) ELEVATA STABILITÀ DIMENSIONALE

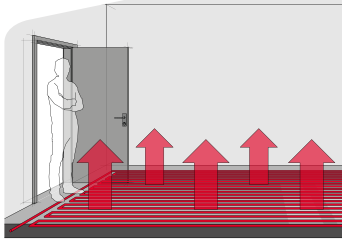
In presenza di impianto radiante

Senza impianto radiante

3) POSA SENZA APPLICAZIONE DEL PRIMER CON LE COLLE DEFORMABILI WEBERCOL S1 E S2

4) MENO CARICO SUL SOLAIO (-100%) RISPETTO AI SISTEMI TRADIZIONALI

5) DENSITÀ COSTANTE CON TRASMISSIONE OMOGENEA DEL CALORE



6) BASSA INERZIA = RAPIDA MESSA A REGIME DELL'IMPIANTO

7) IDONEI PER QUALSIASI TIPOLOGIA DI IMPIANTO RADIANTE

8) IDONEI PER LA SUCCESSIVA POSA DI PAVIMENTI IN LEGNO

Resistenza meccanica minima alle sollecitazioni parallele al piano di posa (UNI 11371:2017 - UNI 10827)

Valore medio del test	**> 1,6 N/mm²**
Valore singolo del test	**> 1,2 N/mm²**

(Test da effettuare in più punti secondo normativa)

I WEBERFLOOR RISPETTANO LA NORMA!

weberfloor level 250

> 1,6 N/mm²

weberfloor alfa 300

> 2,0 N/mm²

9) PRODOTTI ECOLOGICI

ECOLOGICO

Siamo attenti alla salute delle persone e al loro ambiente. I nuovi autolivellanti WEBERFLOOR contribuiscono a realizzare edifici ad elevato benessere abitativo.

weberfloor level 250

A base di anidrite ottenuta da un processo industriale che le conferisce una **elevatissima purezza (99%)** ed elevata stabilità, oltra a garantire un basso impatto ambientale con **ridottissime emissioni di CO_2**.

weberfloor alfa 300

A base di gesso naturale ottenuto da cave selezionate, è un materiale a **bassissimo impatto ambientale** perchè prodotto con temperature di cottura molto basse e di conseguenza con una **ridotta emissione di CO_2** nell'ambiente.

edizione 10/2020

SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Ettore Romagnoli, 6
20146 Milano
info@it.weber
www.it.weber