

Riscaldamento a pavimento New Plus di RDZ

Il **riscaldamento a pavimento NEW PLUS di RDZ** è un sistema a basso spessore per impianti a pavimento radiante a bassa temperatura. Questa tipologia di impianto è ideale per le **ristrutturazioni** e per le **nuove costruzioni** dove è necessario ridurre l'ingombro del sistema radiante. Questo sistema può essere utilizzato sia per il **riscaldamento a pavimento** che per il **raffrescamento a pavimento** di ambienti del settore residenziale e terziario. Il sistema New Plus è costituito da un pannello di polistirene espanso prodotto in conformità alla normativa UNI EN 13163, stampato in idrorepellenza a celle chiuse, di dimensioni 100x500x12.5 mm, caratterizzato da elevata resistenza meccanica e installazione semplice e veloce. Questo sistema a pannelli radianti ha un ingombro di soli 7,3 cm (escluso il rivestimento), è facile da installare e ha un'elevata resistenza meccanica del pannello.

Caratteristiche tecniche del sistema New Plus RDZ:

- Conducibilità termica 10 °C: 0.033 W/(m*K) (UNI EN 12667)
- Resistenza alla compressione 10%: 250 kPa (UNI 826)
- Resistenza alla compressione 5%: 180 kPa (UNI 826)
- Resistenza alla compressione 2%: 130 kPa (UNI 826)
- Resistenza termica: 0.50 (m²*k)/W (UNI EN 13163)
- Spessore totale equivalente: 18 mm (UNI EN 1264-3)
- Temperatura limite di utilizzo: 70°C
- Spessore film accoppiato: 150 µm
- Misure pannello (lxh): 1000x500 mm (UNI 822)
- Spessore isolante: 12.5 mm
- Spessore nominale: 33 mm (UNI 823)

Per qualsiasi informazione e applicazione è indispensabile consultare la scheda tecnica del prodotto.

Keywords: **riscaldamento a pavimento new plus, new plus rdz, riscaldamento a pavimento rdz, pannelli radianti rdz, normativa UNI EN 13163, pannello radiante basso spessore, riscaldamento a pavimento basso spessore**