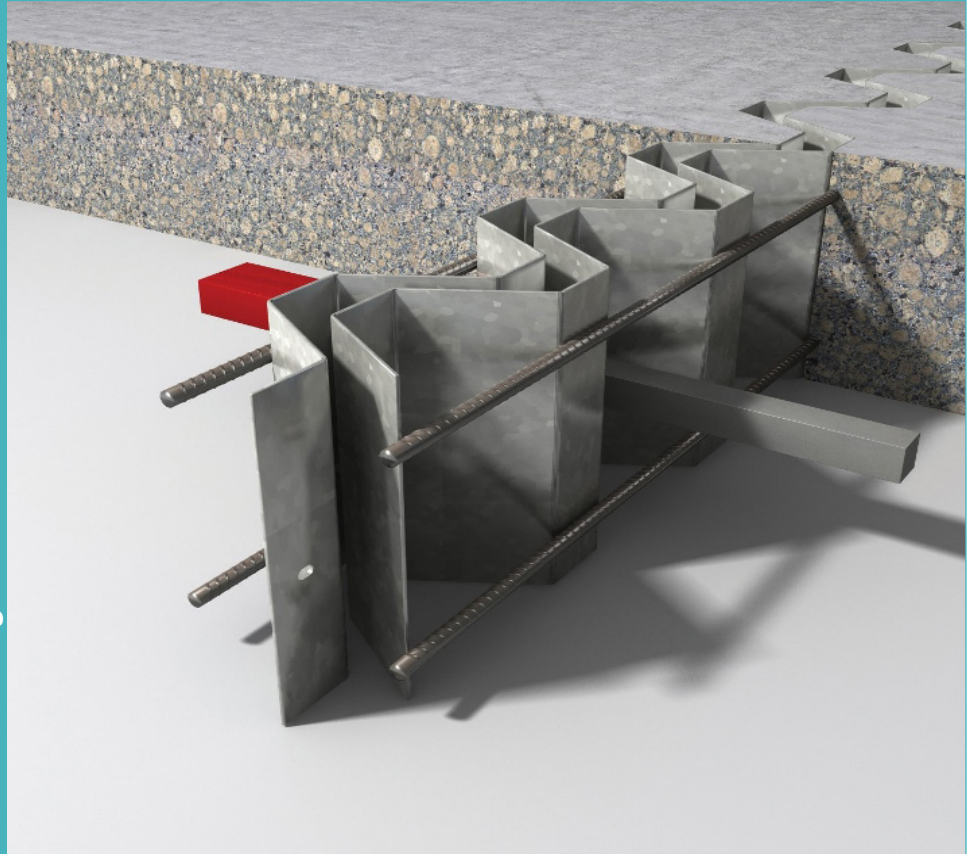


Permaban Signature®

Aggiornamento 1.4 del
29/05/2019

Permaban Signature®

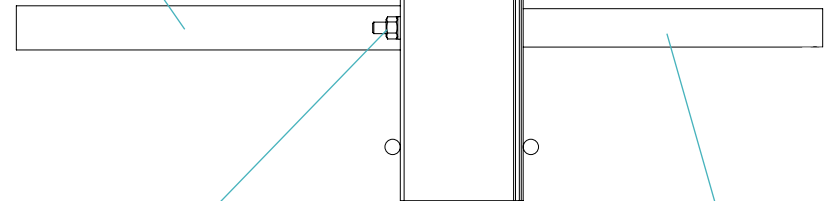


Permaban Signature®

Cassaforma in lamiera
d'acciaio

Ancoraggi rebar 8mm
Firma al calcestruzzo

Guscio per mantenere
slegato il piattello



Sistema di fissaggio
frangibile

Il tassello quadrato fornisce
il trasferimento del carico
attraverso il giunto

Permaban Signature®

Aggiornamento 1.4 del
29/05/2019

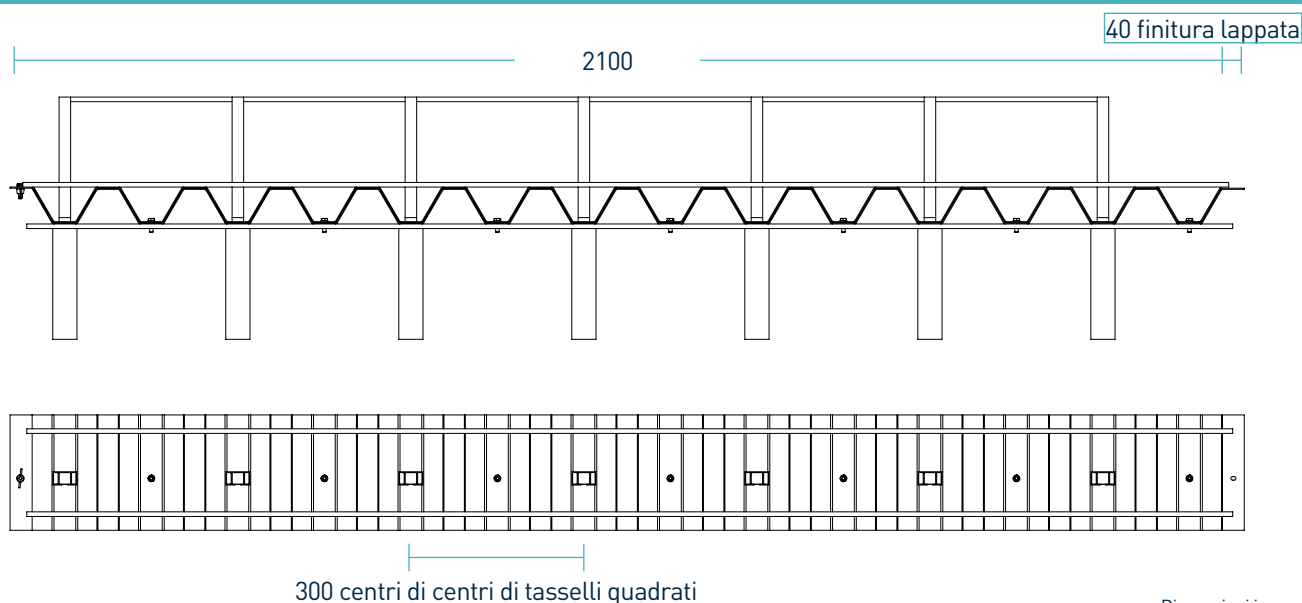
Tolleranze di costruzione

Lunghezza ±2.0mm

Altezza ±1mm

Planarità ±0.5mm/600mm

Dimensioni del Permaban Signature®



Dimensioni in mm

Dimensioni e peso del Permaban Signature®

| Profondità nominale della piastra | Altezza del giunto (mm) | Dimensione del piattello (mm) | Centro dei piattelli (mm) | Lunghezza (mm) | Peso del singolo giunto (Kg) | Quantità per pallet | Peso del pallet (kg) |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
| 150 | 125 | 20 x 20 x 420 | 300 | 2100 | 23.4 | 54 | 1384 kg |
| 170 | 140 | | | | 24.8 | 45 | 1290 kg |
| 190 | 160 | | | | 26.7 | 45 | 1380 kg |
| 210 | 180 | | | | 28.4 | 36 | 1215 kg |

Sono indicate solamente le altezze e lunghezze standard. I pesi si riferiscono ad Signature con piattelli TD8 e sono valori approssimativi.

Materiali

| Componenti | Materiali |
|--|---------------------------|
| Cassaforma in lamiera d'acciaio | BS EN 10346: 2015 DX51D+Z |
| Barra d'acciaio di rinforzo | BS 4449:2005 B500A |
| Tassello quadrato | BS EN 10025-2:2004 S275JR |
| Manicotto della barra di centraggio quadrato | PP |

Permaban Signature®

Aggiornamento 1.4 del
29/05/2019

Dati teorici calcolati sulla rottura del piattello o del calcestruzzo

| Spessore della piastra | | Tipo di piattello | | Calcestruzzo non rinforzato | |
|------------------------|--|-------------------|--|-----------------------------|------------------|
| | | | | Cedimento (kN/m) | Flessione (kN/m) |
| 150 | | Square Bar | | 31.5 | 342.1 |
| 200 | | Square Bar | | 42 | 342.1 |
| 250 | | Square Bar | | 52.5 | 342.1 |
| 300 | | Square Bar | | 63 | 342.1 |

La presente tabella indica il carico applicato per il cedimento del calcestruzzo o la curvatura del piattello con una apertura del giunto di 200mm – aperture maggiori sono comunque possibili.

Il carico massimo può essere calcolato in accordo con TR34 quarta edizione. I barrotti sono stati posizionati a metà spessore della piastra. Per ulteriori dettagli, siete pregati di contattare RCR Flooring Products Ltd.

*Tutti i calcoli di progettazione dovrebbero essere

Sistema di piattelli compatibili

