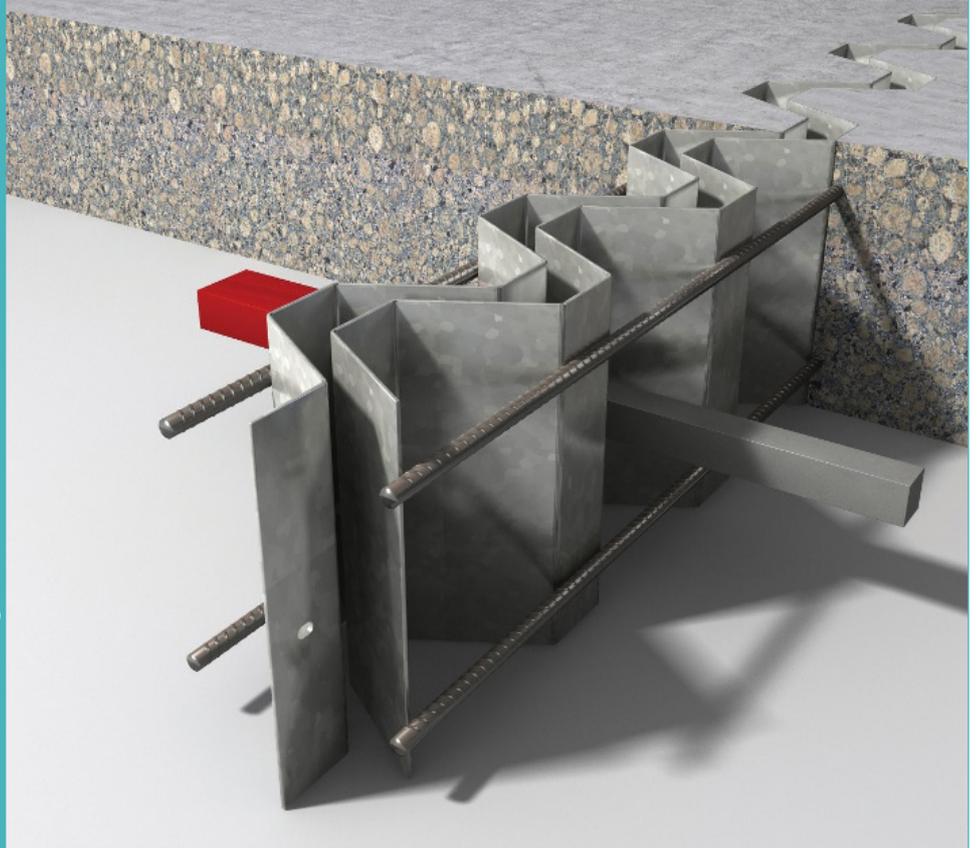


Permaban Signature®

Aggiornamento 1.8
del 01/09/2024

Permaban Signature®

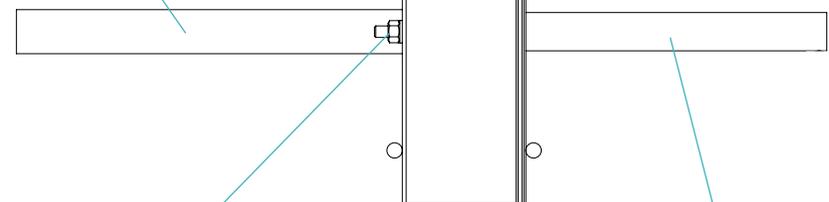


Permaban Signature®

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 1.8
del 01/09/2024

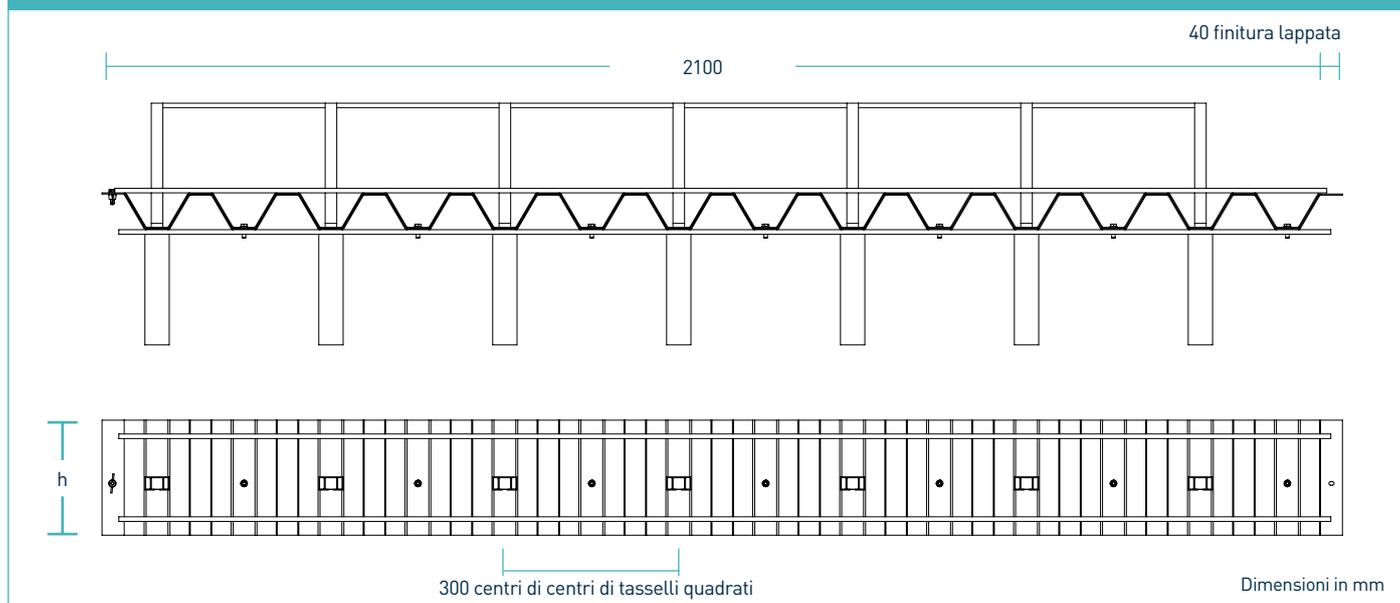
Tolleranze di costruzione

Lunghezza ±2.0mm

Altezza ±1mm

Planarità ±0.5mm/600mm

Dimensioni del Permaban Signature®



Dimensioni e peso del Permaban Signature®

Profondità nominale della piastra (mm)	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	24	28	797
175	150				26	45	1295
200	175				28	45	1385
225	200				30	36	1205
250	225				32	36	1277

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 1.8
del 01/09/2024

Dati teorici calcolati sulla rottura del piattello o del calcestruzzo

(Per piastre standard, calcestruzzo di 40N/mm² e apertura del giunto di 20mm)

Calcestruzzo non rinforzato

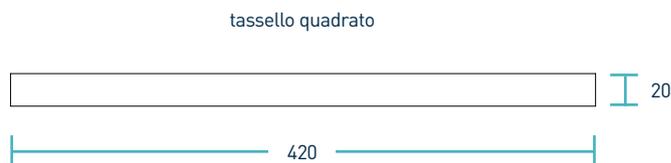
Spessore della piastra (mm)	Tipo di piattello	Cedimento (kN/m)	Flessione (kN/m)
150	tassello quadrato	31.50	57.66
175	tassello quadrato	36.75	57.66
200	tassello quadrato	42	57.66
225	tassello quadrato	47.25	57.66
250	tassello quadrato	52.50	57.66
275	tassello quadrato	57.75	57.66
300	tassello quadrato	63	57.66

Carico Massimo (kN/m)

La presente tabella indica il carico applicato per il cedimento del calcestruzzo o la curvatura del piattello con una apertura del giunto di 20mm – 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 verificati da un ingegnere strutturista qualificato.

Sistema di piattelli compatibili



Dimensioni in mm