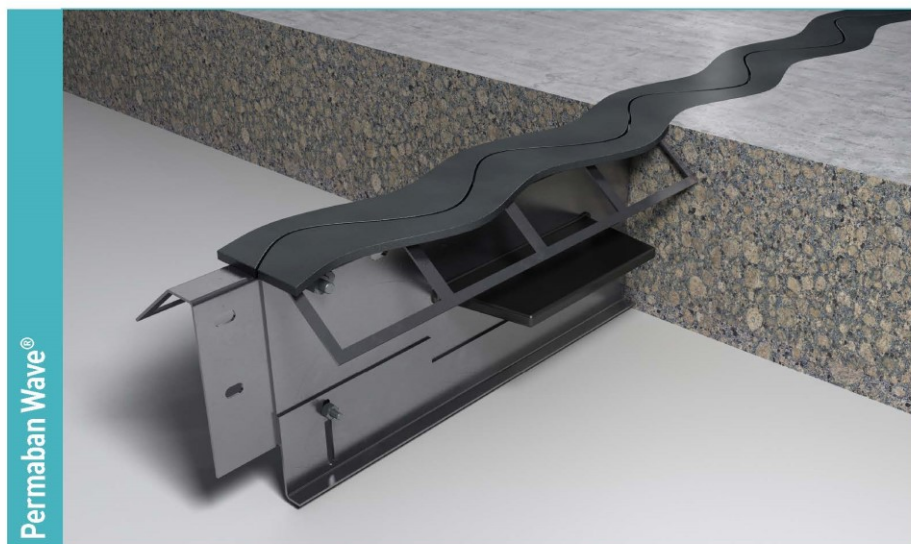
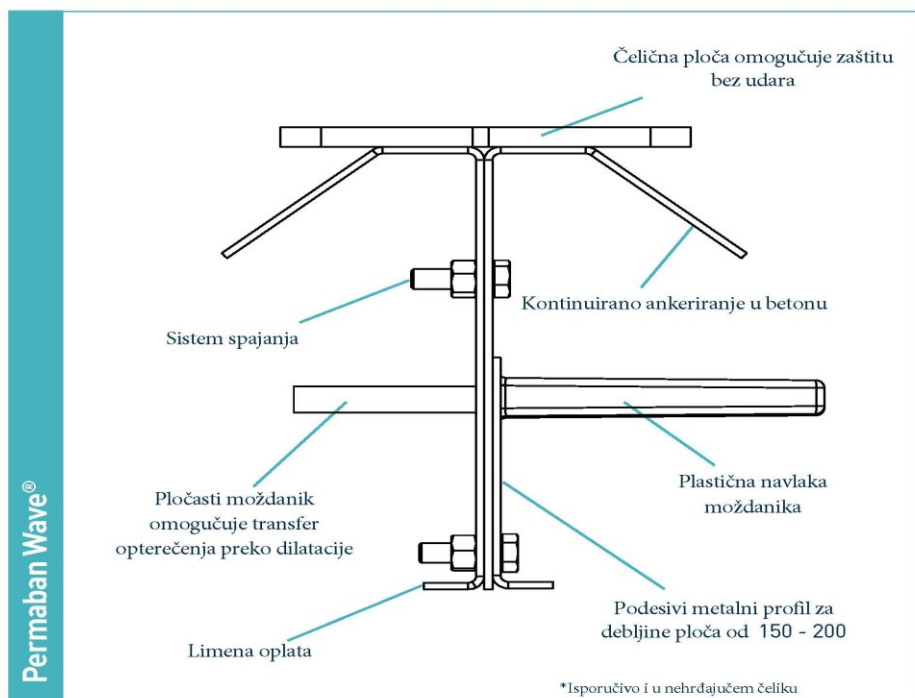


Permaban Wave®



Permaban Wave®



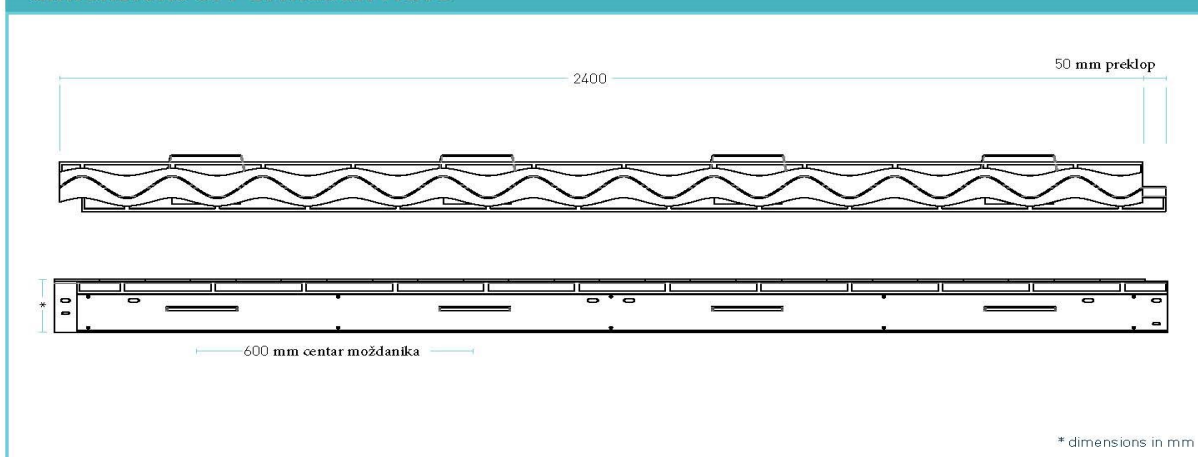
Permaban Wave®

Permaban Wave®

manufacturing tolerances

Dužina	±2.0mm	Visina	±1mm	Ravnost	±0.5mm/600mm
--------	--------	--------	------	---------	--------------

dimensions of Permaban Wave®



dimenzije i težine profila Permaban Wave®

Debljina ploče (mm)	Visina profila, h (mm)	Veličina moždanika	Moždanik Centar (mm)	Duljina(mm)	Težina profila (kg)	Broj položajna na paleti	Težina palete(kg)
150 - 200	140 - 180	151 x 120 x 8	600	2400	26.0	55	1495.0

materijali

Komponente	Materijal
gornja ploča sa profilom	S275JR / BS EN 10088-2 1.4301 304L
limena oplata	BS EN 1030:2006 DC01
pločasti moždanik	BS EN 10025-2:2004 S275JR G2
plastična navlakna moždanika	HDPP

Permaban Wave®

Specification Sheet Issue 1.7
02/03/2020

teoretska kalkulacija najvećeg opterećenja kod popuštanja moždanika u betonu

[For typical slabs, 40N/mm² concrete and 20mm joint opening]

Dubina betona (mm)	Tip moždanika	Nearmirani beton	
		Pucanje (kN/m)	Savijanje (kN/m)
Podesiva oplata 150 - 200	TD8	35.7	87.2
225	TD8	60.7	87.2
250	TD8	72.4	87.2

Krajnje opterećenje (kN/m)

Ova tablica prikazuje opterećenje pri neuspjehu tijekom puknuća (propust betona) i savijanje (otkaz moždanika) za zajedničko otvaranje 20 mm - mogu se smjestiti veći otvori za spojnice. Krajnje opterećenje izračunato je u skladu s TR34 4th Edition. Položaji moždanika moraju biti na srednjoj dubini ploče. Za detaljniju analizu kontaktirajte RCR Flooring Products Ltd.
* Sve bi proračune trebao ovjeriti od strane odgovarajuće kvalificiranog strukturnog inženjera.

