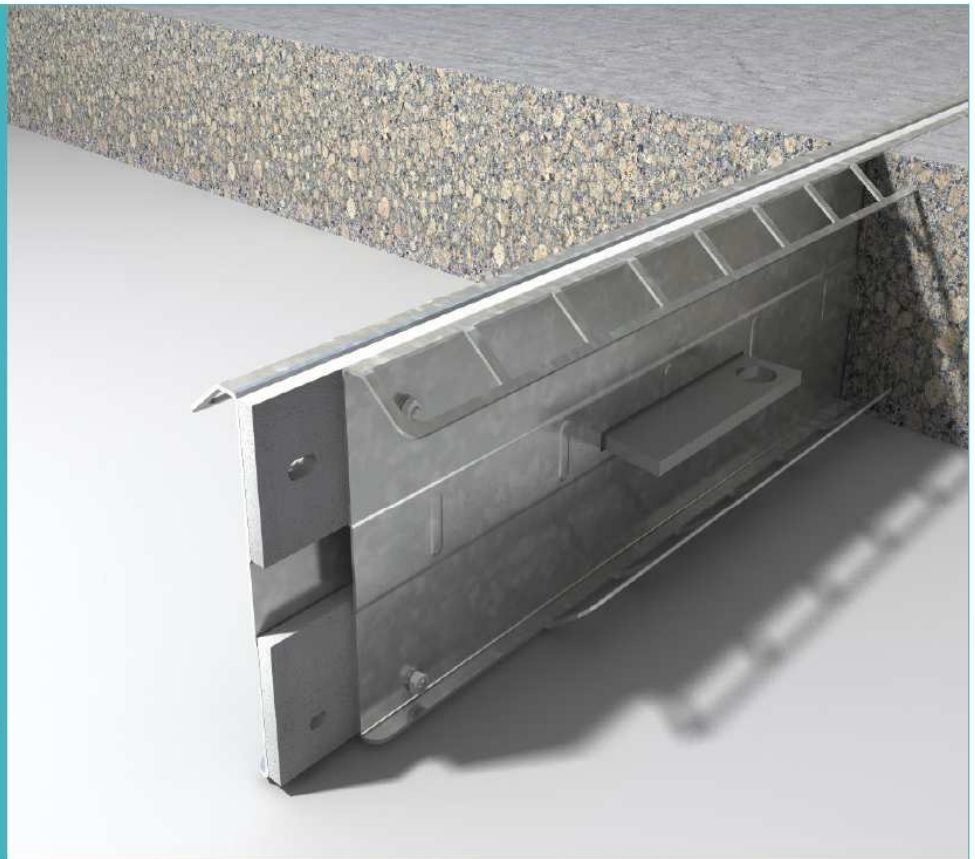


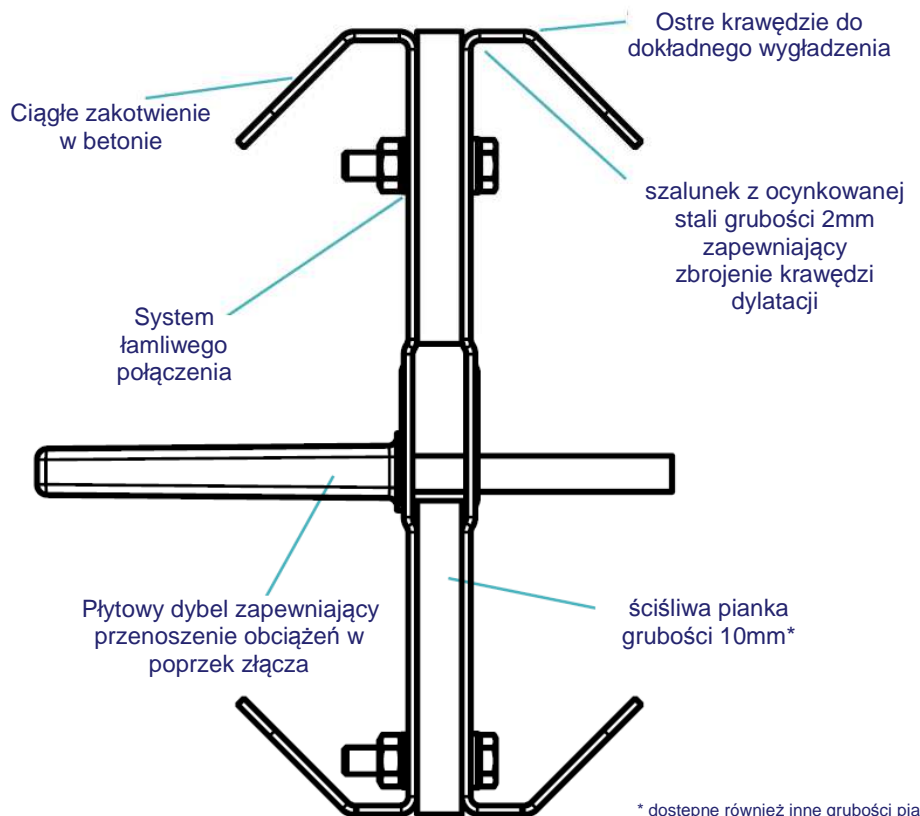
# betaexpansion

Arkusz specyfikacji  
Wydanie 4.2  
20/04/2015

betaexpansion



betaexpansion



\* dostępne również inne grubości pianki

# betaexpansion

Arkusz specyfikacji, Wydanie 4.2  
20/04/2015

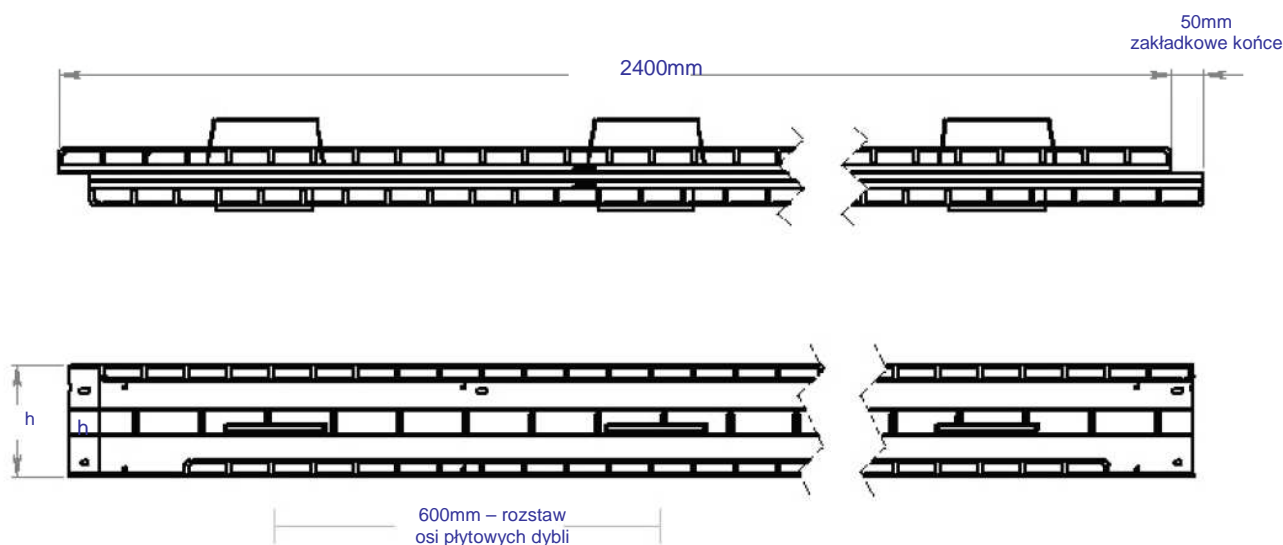
## dokładność wykonania

Długość ± 2.0mm

Wysokość ± 1mm

Prostość ± 0,5mm/600mm

## wymiary permaban betajoint®



## wymiary i waga permaban betaEXPANSION

Nominalna wysokość posadzki (mm)	Wysokość dylatacji h (mm)	Rozmiar dybla (mm)	Rozstaw osi dybli (mm)	Długość jednej sztuki (mm)	Waga jednej sztuki (kg)	ilość sztuk na palecie	Waga palety (kg)
150	130	151 x 120 x 8	600	2400	16.0	72	1167
175	150				17.0	60	1075
200	175				19.5	48	987
225	200				22.0	48	1071

Wyszczególniono jedynie typowe wysokości i długości. Wartości wagowe odnoszą się do dylatacji BetaExpansion z dyblami TD8 i są przybliżone.

## materiały

element	materiał
zbrojenie krawędzie dylatacji oraz szarunek	BS EN 10346:2009 DX51 D+Z
Płytowe dyble	BS EN 10025-2:2004 S275JRG2 min 410 N/mm <sup>2</sup>
Oslony płytowych dybli	HDPP

## teoretyczne obliczenia obciążeń granicznych przy zniszczeniu dybli lub betonu

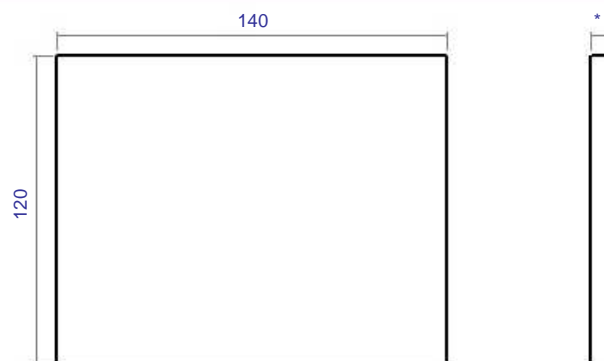
(Dla typowych posadzek, beton 40N/mm<sup>2</sup> oraz 20mm otwarcie złącza dylatacji)

Grubość posadzki (mm)	Typ dybla	Posadzka nie zbrojona		Posadzka zbrojona włóknami stalowymi (Re3 = 0.8)	
		Pękanie (kN/m)	Zginanie (kN/m)	Pękanie (kN/m)	Zginanie (kN/m)
150	TD6	50.50	80.83	87.17	80.83
	TD8	50.50	143.50	87.17	143.50
	TD10	50.50	224.34	87.17	224.34
200	TD6	82.00	80.83	141.67	80.83
	TD8	82.00	143.50	141.67	143.50
	TD10	82.00	224.34	141.67	224.34
250	TD6	81.00	80.83	136.50	80.83
	TD8	81.00	143.50	136.50	143.50
	TD10	81.00	224.34	136.50	224.34
300	TD6	87.33	80.83	147.50	80.83
	TD8	87.33	143.50	147.50	143.50
	TD10	87.33	224.34	147.50	224.34
350	TD6	94.00	80.83	160.00	80.83
	TD8	94.00	143.50	160.00	143.50
	TD10	94.00	224.34	160.00	224.34

obciążenie graniczne (kN/m)

Tabela pokazuje obciążenia podczas spękania (uszkodzenie betonu) lub zginania (uszkodzenie dybli) przy 20mm otwarciu dylatacji – większe otwarcie może zostać zrównoważone. Obciążenia graniczne zostały skalkulowane zgodnie z TR34 edycja 3. Po bardziej szczegółowej analizie skontaktuj się z firmą Permaban.

Kompatybilny system dybli



wymiary w mm

\*Dostępne o grubości 6, 8 i 10mm

Dyble DD nie są dostępne na następujących terytoriach: Meksyk, Kanada, USA, Australia oraz Nowa Zelandia

Cała zawartość tej karty technicznej jest przybliżona. Permaban Ltd rezerwuje sobie prawo do korygowania tej karty technicznej w każdym momencie. W celu uzyskania szerszych informacji prosimy o kontakt z firmą PERMABAN Ltd.

Permaban Ltd jest zarejestrowany w Anglii i Walii - nr 02815314  
BetaJoint® zgłoszono do opatentowania.