

Raster/GE

Deskowania uniwersalne





Przegląd danych technicznych

Raster/GE		Dane techniczne
Dopuszczalne parcie mieszanki betonowej	Raster	35 kN/m ² wg DIN 18218
	GE	60 kN/m ² wg DIN 18218
Dopuszczalne odchyłki wymiarów		wg DIN 18202, tabela 3, linijka 7
Wysokości elementów	Raster	62,5/75/125/150 cm
	GE	250/275 cm
	Nadstawki GE	125/150 cm
Grubość konstrukcyjna desek Raster		7,5 cm, 200 m ² deskowania z akcesoriami zajmuje 15 m ³ objętości ładunku
Konstrukcja deskowania Raster		rama stalowa, rusztowa z wytrzymałych wysokogatunkowych płaskowników stalowych
Poszycie deskowania		grubość 15 mm, 11 warstw, fińska sklejka z brzozy
Pręt ściągający spawania		DW 15, dop. obciążenie 90 kN, bez możliwości
	GE	200x250 cm, 200x275 cm, 4 ściagi
Szerokości elementów	Raster	100/75/60/50/45/43/40/37/35/33/30/25/24/20/15/12/10/6/5 cm
	GE	150/200 cm
Element uzupełniający z tworzywa sztucznego		szerokość 1/2/3/4 cm, wysokość 62,5/75/125/150 cm
Narożniki wewnętrzne		długości ramion 13/15 cm
Narożniki zawiasowe		długości ramion 9,5 cm
Narożnik 135 stopni, stały	wewnętrzny	szerokość 12,5x12,5 cm wysokość 62,5/75/125/150 cm
	zewewnętrzny	szerokość 25x25 cm wysokość 62,5/75/125/150 cm
Element uzupełniający z blachy		szerokość 3/5/7 cm wysokość 62,5/75/125/150 cm
Klucz - Raster	element łączący	elementy Raster i GE (0,19 kg)
Klucz 5-kołkowy	element łączący	elementy uzupełniające z tworzywa sztucznego (0,30 kg), blacha uzupełniająca
Klamra GE	element łączący	elementy GE (4,23 kg)
Łącznik śrubowy	element łączący	połączenie elementów stojących i leżących (0,85 kg)
Wspornik pomostu roboczego		szerokość biegu 90 cm dopuszczalne obciążenie w przypadku odstępu wsporników 2 m wynosi 3 kN/m ²
Uchwyt dźwigowy		transport dźwigiem do 24 m ² desek (4,0 kg), dopuszczalne obciążenie 600 kg
Płaskownik dystansowy		ustawienie końcowe grubości ścian, (1,50/3,50 kg) stężenie górne grubość ściany 6-50 cm/50 -120 cm
Uchwyt prętów ściągających		redukcja miejsc w betonie po prętach ściągających
Belka poprzeczna		pasy, długości 35/85 cm
Poziomy ściąg 100		mocowanie trawersów i usztywnianie
Poziomy ściąg 240		
Uchwyt klinowy drewnianych		mocowanie krawędziaków i dźwigarów
		zakres zacisku 8 – 20 cm
Kątownik do sklejki		mocowanie sklejki 21/27 mm
Wspornik nadstawki		nadbudowa ze sklejki 21 mm do wysokości 30 mm
Deskowanie wielokątne		
Element uzupełniający łukowy	wewnętrzny	szerokość 4,66 cm wysokości 62,5/75/125/150 cm
Element uzupełniający łukowy	zewewnętrzny	szerokość 9,02 cm wysokości 62,5/75/125/150 cm
Deskowanie fundamentu		
Długości płaskowników fundamentowych		15/20/25/30/35/40/45/50 cm (inne długości na zamówienie)

Ramię stalowe elementów Raster/GE składa się z masywnego płaskownika stalowego grubości 6 mm, w którym umieszczony jest pokryty żywicami fenolowymi jedena-stowarstwowy arkusz fińskiej sklejki brzozonej grubości 15 mm.

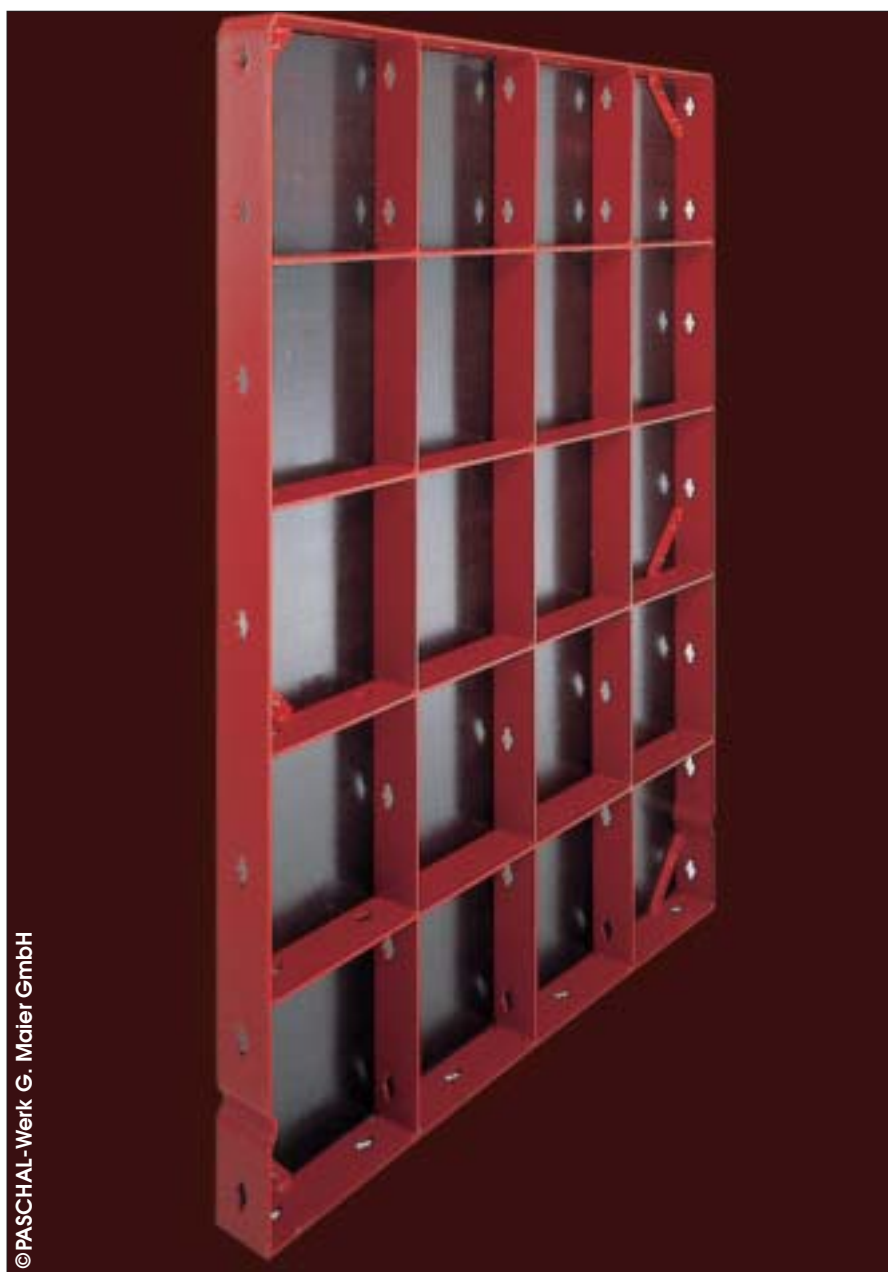
Dopuszczalne ciśnienie mieszanki betonowej dla elementów Raster wynosi 35 kN/m² wg DIN 18218, przy zachowaniu dopuszczalnych odchylek wymiarów zgodnie z DIN 18202, tab. 3, linijka 6.

Dla elementów GE dopuszcza się 60 kN/m² (obowiązuje linijka 7).

Element podstawowy deskowania Raster posiada wymiar 100x125 cm i waży 49,5 kg.

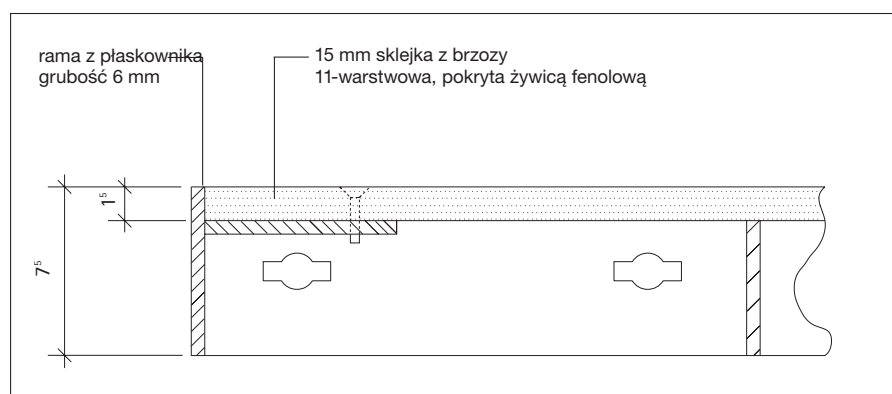
Elementy GE mają szerokość 200 (150) cm i wysokość 250 (275) cm.

Inne wymiary i elementy akcesoriów znajdziecie Państwo w liście elementów na końcu niniejszego rozdziału.



© PASCHAL-Werk G. Mater GmbH

U góry:
Element Raster 100x125 cm



Oznacza to:

- długą żywotność
- łatwą konserwację i naprawę
- szeroką paletę zastosowań
- niską wagę elementów
- deskowania zarówno drobnowymi-
arowe (montaż ręczny) i wielkowi-
miarowe.