



Geperforeerde maasroosters B-CUBE® hebben een optimale balans tussen gewicht en sterkte, hierdoor behoudt het rooster zijn sterkte maar wordt het gewicht sterk gereduceerd. Hoe groter de overspanning, hoe lager het gewicht in verhouding is tot het traditionele maasrooster. Het B-CUBE® maasrooster kan worden geproduceerd in 3 uitvoeringen afhankelijk van de gewenste vorm van antislip. B-CUBE® maasroosters worden aanbevolen voor toepassingen in de constructie- en industriebouw waar een hoge lucht- of vloeistof doorlaat gewenst is.

Eigenschappen

Optimale balans tussen gewicht en sterkte

Hoge lucht- en vloeistof doorlaat

3 uitvoeringen

Verbeterde antislip

Toepassingen

Vloeren

Gevels

Werk bordessen

Looppaden

Platformen

Technische informatie

Normering	EN ISO 14122-2
Draagvermogen volgens EN ISO 14122-2	1,5 kN / 200 x 200 mm
Ball proof volgens EN ISO 14122-2	35 mm

Materialen

Staal 240 YP	Onbehandeld - Staal thermisch verzinkt
Staal Z275	Sendzimir verzinkt
Hoog sterkte staal HSS420®	Onbehandeld - Staal thermisch verzinkt

Profiel afmetingen

Profiel breedte (Pw)	200	240	285	330	370	415	460	500
Hoogte (Hs)	40	40	40	40	40	40	40	40
Materiaal dikte	2	2	2	2	2	2	2	2
Aantal CUBES (Pw)	4	5	6	7	8	9	10	11
Gewicht per m. (onbehandeld)	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
Gewicht per m² (onbehandeld)	19,6	18,5	17,7	17,1	16,7	16,3	16,0	15,8
Gewicht per m² (thermisch verzinkt)	21,2	20,0	19,1	18,5	18,0	17,6	17,3	17,0
Maximale vrije overspanning*	1400	1400	1200	1200	1000	900	800	800
Lengte (Ls)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Lucht doorlaat, minimaal.	51%	53%	53%	53%	54%	54%	57%	56%

afmetingen in mm / gewicht in kg

*Gebaseerd op aan elkaar gelaste profielen

Draagvermogen volgens EN ISO 14122-2: 1,5 kN / 200 x 200 mm