

DATABLAD

Opwaaiveren en Muurveren



Sounds Beautiful

Opwaaiveren en Muurveren

- Speciaal ontworpen kunststof opwaaiveren voor toepassingen waar luchtdrukverschillen boven versus onder het plenum belangrijk zijn, eenvoudig te (de)monteren
- Kunststof opwaaiveren geschikt voor omgevingen waar corrosiebestendigheid een vereiste is.
- Additionele opwaai- en muurveren voor dikkere panelen of specifieke toepassingen zoals metalen plafonds of randafwerkingen

Assortiment

Artikelcode		Omschrijving	st. per verpakking	Kg per verpakking
HDC 1		Kunststof opwaaiveer voor paneeldiktes 15-20 mm (A-kant), 15-30 mm (E-kant), 20-25 mm (X-,M-, Z-kant), 20-30 mm (D-kant)	100	1,34
HDC 2		Kunststof opwaaiveer voor paneeldiktes 25-30 mm (A-kant), 40 mm (E, D-kant)	150	1,65
HDC 3		Kunststof opwaaiveer voor paneeldikte 40 mm (A-kant), 50 mm (D-kant)	100	1,12
HDC 6 P1		Stalen opwaaiveer voor paneeldiktes 45-110 mm (A-kant). Te combineren met HDC 6 P2.	100	0,9
HDC 6 P2		Stalen veer te combineren met opwaaiveer HDC 6 P1	100	2,7
HDC 4		Stalen opwaaiveer voor paneeldiktes 15-20 mm (A-kant)	100	0,3
HDC 5		Stalen opwaaiveer voor metalen panelen	1000	7,1
HDC W1		Stalen muurveer voor randafwerking - hoogte 23 mm. Combineerbaar met C37 muurprofielen.	250	2,1
HDC W2		Stalen muurveer voor randafwerking - hoogte 40 mm. Combineerbaar met C37 muurprofielen.	500	4,03
WSF		Chicago Metallic™ muurveer FIXT	100	0,6

Prestaties



Brandreactie
Staal HDC: A1



Corrosiebestendigheid
B (staal) - D (kunststof)



Milieu
Volledig recyclebaar



Prestatiecriteria van Chicago Metallic ophangsystemen en toebehoren



Brandreactie

Brandreactie wordt geclassificeerd in overeenstemming met EN 13501-1. Chicago Metallic stalen ophangsystemen en toebehoren zijn onbrandbaar.



Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Een assortiment Chicago Metallic ophangsystemen is getest in combinatie met Rockfon plafondpanelen en geclassificeerd volgens de Europese norm EN 13501-2 en/of nationale normen.



Corrosiebescherming

Chicago Metallic producten worden geproduceerd uit thermisch verzinkt staal volgens het Sendzimir proces en stemmen overeen met de corrosieklassen zoals in de productstandaard EN 13964 (A, B, C, D). Standaard systemen die zich in klasse B bevinden zijn beschermd door 100 g/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes. De corrosiebeschermende (ECR) systemen en toebehoren die zich in klasse D bevinden hebben een laag van 275 g/m² zink gelijk verdeeld over beide zijdes met daarbovenop een additionele laklaag van 20 micron per zijde.



Draagkracht

Het draagvermogen (max. kg/m² gewicht dat op een ophangstelsel mag wegen zonder dat de toelaatbare doorbuiging van de individuele componenten wordt overschreden) is getest volgens de EN 13964 standaard. De accumulatieve waarde van de systeemdoorbuiging, zoals aangegeven op de databladen, overschrijdt de max. doorbuiging zoals aangegeven in klasse 1 van de standaard niet. Specifieke projectconfiguraties die afwijken van de standaard paneelafmetingen in de databladen dienen apart berekend te worden door de technische afdeling van Rockfon.

Sounds Beautiful

