

# ZWALUWSTAARTPLAAT VOOR BETONVLOER (NEN-EN 1090-1+A11)

Groep: GEPROFILEERDE STAALPLAAT

Aangemaakt op: 01-07-2014

Fabrikant: Duofor B.V.

Gewijzigd op: 02-11-2016

Versie: 07-11-2016

Trefwoorden: Duofor DF16 geprofileerde staalplaat, zwaluwstaartplaat

Fabriek: DUOFOR B.V.

Type: DF16 Duofor® zwaluwstaartplaat @

\516Z1220. \516Z1300. \516Z1530. \516Z1600. \516Z1830. \516Z1900. \516Z2000. \516Z2200.

\516Z.....

OPMERKING: typenummer correspondeert met plaatdikte en plaatlengte.

@

\Toleranties op afmetingen en vorm radius (mm): +/- 2.

\Toleranties op afmetingen en vorm hoogte (mm): +2 of -0,01xbreedte.

\Toleranties op afmetingen en vorm breedte brede flens (mm): +2 of -1.

\Toleranties op afmetingen en vorm breedte smalle flens (mm): +4 of -1.

\.....

Draagvermogen (NEN-EN-1991-1-1+c11) (klasse): @

\A. \B. \C. \D.

@

\Vervorming in bruikbaarheidgrenstoestand: maximaal 1/150l.

@

\Brandwerendheid (NEN-EN 13501-2+a09) (min):.....

@

\Reactie op brand (NEN-EN 13501-1+a09): A1.

@

\Duurzaamheid: S320GD+Z275.

@

\.....

@

\Profiel: zwaluwstaartvormig.

@

\Nominale profielhoogte (mm): 16.

@

\Nominale plaatdikte (mm): 0,50.

@

\Nominale plaatbreedte (mm): 630.

Werkende plaatbreedte (mm): 610.

Nominale lengte (mm): @

\1.220. \1.300. \1.530. \1.600. \1.830. \1.900. \2.000. \2.200. \.....

OPMERKING: max. lengte 9.000 mm.

@

\.....

@

\Oppervlaktebehandeling (NEN-EN 10346-09): thermisch verzinkt, 275 g/m<sup>2</sup> (±19,5 µm/zijde).

@

\Corrosieklasse (NEN-ISO 14713-1-10): C2.

OPMERKING: C2 is standaard; materiaal voor alleen klasse C1 (100g/m<sup>2</sup>: ±8,5 µm/zijde) is beperkt toepasbaar.

@

\Isolatie-index, luchtgeluid (R<sub>w</sub>) (NEN-EN-ISO 717-1-13) (dB): .....

\Isolatie-index.....

OPMERKING: afhankelijk van vloeropbouw.

@

\Isolatie-index, contactgeluid (L<sub>n,w</sub>) (NEN-EN-ISO 717-2-13) (dB): .....

\Isolatie-index, contactgeluid.....

OPMERKING: afhankelijk van vloeropbouw.

@

\.....

@

\Toebehoren:

@

\- oplegstrook: DTS-G 80/10 voor geluiddempende vloer, afmetingen 1.000x80x10 mm.

@

\- kantstrook: RS 80/20, voor geluiddempende vloer, afmetingen 1.200x80x20 mm.

@

\- leidingmontageclip corrosievast staal voor vloerverwarming, type DuoKlip 8018Z.

OPMERKING: 8018Z voor leidingen van 16 tot 22 mm.

@

\- bevestigingsmiddelen.....

@