**Bestektekst**

**DELTA MW FX**

Stalen sandwichpaneel - dakelement

Leverancier: Cladding Point B.V.

Fabrikant: BRUCHA G.m.b.H.

Type: DELTA MW FX (benaming van fabrikant is DP-F)

Beoogd gebruik: daken en buitenwandbekleding, brandwerende hellende daken

Essentiele kenmerken overeenkomstig EN14509:2013

Warmteweerstand Rc-waarde (m².K/W), NTA 8800: NTB\* (afhankelijk van paneeldikte) 60/102 mm 1,35, 80/122 mm 1,82, 100/142 mm 2,28, 120/162 mm 2,74, 150/192 mm 3,44, 160/202 mm 3,67, 180/222 mm 4,45, 200/242 mm 4,14, 220/262 mm 4,60

Brandklasse: (EN13501-1): A2-s1-d0

Brandwerendheid (EN13501-2) (klasse): Mogelijk tot REI120 van binnen naar buiten (i -> o) (brandwerende) overspanning 2.050 mm, zie montagevoorschriften

Geluidisolatie Geluidsisolatie (Rw (C; Ctr)) (EN-ISO 717-1) (dB): NTB\* ̴ 30 (-1; -3), ≥ 180/220 mm ̴ 31 (-1; -3)

Paneeldikte (mm): NTB\* 60/102, 80/122, 100/142, 120/162, 150/192, 160/202, 180/222, 200/242, 220/262

Werkende breedte paneel (w) (mm): 1000

Paneellengte (mm); standaard 2500 – 13500 , op aanvraag 400 – 2500 , 13500 – 15600

Verbinding (type): IV

Profiel buitenplaat (exterieur): Trapezium

Staalsoort en kwaliteit buitenplaat (EN10025-1): S280GD+Z

Oppervlaktebehandeling buitenplaat: NTB\* Terracoat 27 µm, Diamond 50 µm, HDX G 55 µm, volgens kleurenschema

Dikte buitenplaat (mm): NTB\* 0,5, 0,6

Kern / isolatiemateriaal (EN13165): FX brandwerende minerale wol kern met een densiteit van 120kg/m3 (op aanvraag 140kg/m3)

Dikte kern(mm): NTB\* 60/102, 80/122, 100/142, 120/162, 150/192, 160/202, 180/222, 200/242, 220/262

Profiel binnenplaat (interieur): NTB\* Box (op aanvraag ongeprofileerd)

Staalsoort en kwaliteit binnenplaat (EN10025-1): S280GD+Z, (op aanvraag RVS 304/ 316)

Oppervlaktebehandeling binnenplaat: NTB\* Polyester 25 µm, Foodsafe PVC 150 µm, volgens kleurenschema, (op aanvraag RVS 304/ 316)

Dikte binnenplaat (mm): NTB\* 0,5, 0,6

Bevestiging: zichtbaar, advies met kalot 26-15, zie montage voorschriften

Circulaire bouweconomie: beschikbaar binnen CIRPA, het Circular Panel concept van Cladding Point, EPD en LCA beschikbaar, Categorie 1 productkaart, biedt de mogelijkheid tot volledige MIA subsidie. De panelen worden als sandwichpanelen hergebruikt.

NTB\* De oranje tekst geeft aan dat er keuzes gemaakt kunnen worden.
Voor advies neem contact op met Cladding Point, rob@claddingpoint.nl, +31(0)683667355.