

42.50

42.50.10-b

VLOERSYSTEMEN

INSTALLATIEVLOER TRIBUNE

0. INSTALLATIEVLOER TRIBUNE

- Fabricaat: PBS Holland B.V.

Type: PBS Tribune FU-MGR

 Systeemgewicht: ca 60 Kg / m²

-Vloerpanelen:

 Paneeltype: FU6/36 MGR (zie productblad).

 Opbouw: vloerpanelen in verband steunend per kokerprofiel.

 Materiaal: vezel versterkt calciumsulfaat kern (ca.1.500 kg/m³).

 Zijkanten paneel: afgewerkt met messing en groef verbinding.

 Afmeting: (LxBxH) 600 x 600 x 36 mm.

 Paneelgewicht: Ca. 19,3 Kg.

 Puntbelasting NEN 12825 : 6.0 kN.

 Doorbuigingsklasse NEN 12825: A (maximaal 2,5mm.).

 Breuklast NEN 12825: ≥ 12.0 kN.

 Brandwerendheid DIN4102T2 : F60 (30 minuten getest op AH: 1150 mm.).

 Warmteweerstand: 0,44 W/m²*k.

 Dampdiffusieweerstand: 30 / 50 μ .

 Hechtsterkte: ≥ 1 Nm. / mm.²

 Contactgeluiddemping verticaal: 35 dB (excl. harde toplaag).

 Contact / luchtgeluiddemping: conform productblad PBS.

 Afwerking: exclusief toplaag (géén fabrieksmatig verwerkte toplaag mogelijk)

 Gebruikersklasse volgens eurocode 1: C5 (grote openbare mensenmassa's).

 Optioneel: verticale/horizontale delen rond uitvoeren.

-Prefab ondersteuning constructie :

 Constructietype: KW120 (zie productblad).

 Materiaal: elektrolytisch Sendzimir verzinkt staal.

 Afmeting: kokerprofiel 40 mm. x 60 mm. x 2 mm.

 Opbouw: grotendeels geprefabriceerd profielen op maat.

 Rastermaat: 600mm x 1.200mm.

 Constructiehoogte: minimaal 250 mm. maximaal 2.500 mm.

-Ondersteuningselement:

 Vijzelkop: M20 type5 (geschikt voor kokerprofiel).

 Vijzelbuis: diameter 24-26 mm / wanddikte 2-3 mm.

 Vijzelvoet: Afgeschuind naar gradiënt afschot ondervloer, diameter 98 mm.

 Vijzelbelasting bezwijkinglast gecentreerd DIN EN 12825: $\geq 20,2$ kN.

-Afwerking:

 Vloeren, wanden, treden en stootborden afwerking gereed opleveren.

 De kale tegels zijn geschikt om achteraf, in het werk met diverse projectstofferingen af te werken.

4. STELWERK AFBOUW

 Vloerpanelen: messing-groef verbinding met contactlijm (80gr/m²).

 koker: kokers worden aan één zijde van de vijzelkop geschroefd.

 Vijzel: type 5H vijzel wordt aan de ondervloer gefixeerd met een PU-lijm en tweevoudig mechanisch aan de ondervloer gefixeerd.

 Schoren: Sendzimir verzinkt stalen strips 3mm dikte toegepast die mechanisch aan de vijzel en de constructieve vloer worden bevestigd.

9. RISICOVERDELING

 Alle componenten van alle systeemonderdelen zijn van één fabrikant en volledige compatibiliteit van deze systeemonderdelen onderling is daardoor gewaarborgd.