

MONTAGE PROFIELSERIE KRIMPVOEGPROFIELEN Migua ESF serie

ESF 22 Ni, ESF 10 AL, ESF 16 AL, ESF 27 AL, ESF 37 AL

Voor krimpvoegen in (tegel)vloeren en voor contactgeluidonderbreking

Toepassingsgebied:

Krimpvoegprofiel ter voorkoming van scheurvorming in dekvloeren al of niet voorzien van vloertegels, plavuizen, of voorzien van vloerverwarming. Door onder het krimpvoegprofiel een verticale isolatiestrook aan te brengen worden ook loop- en contactgeluiden gedempt.

NB; vermelde belastingwaarden op de productbladen zijn gebaseerd op verankering aan constructie vloer, niet als toepassing krimpvoegprofiel.

Bij de grotere profielhoogten is het mogelijk het draagprofiel over een harde isolatiestrook te klemmen, dikte afhankelijk van profielserie. Hierdoor kan het profiel gefixeerd en op hoogte gesteld worden. De harde isolatiestrook moet tot op de ruwe betonvloer of vloerisolatie doorlopen, zodat loop- en contactgeluiden in de vloer onderbroken worden.

Dekvloer van cement

Profiel schoonmaken, ontvetten en primeren. De dekvloer in twee lagen aanbrengen. De geperforeerde verankeringsflenzen van het profiel in de verse eerste laag drukken fixeren en op hoogte stellen, daarna de rest van de dekvloer aanbrengen. Hierbij rekening houden met de dikte van de eventueel later aan te brengen afwerklaag.

Dekvloer van anhydriet

Profiel schoonmaken, ontvetten en primeren. De geperforeerde verankeringsflenzen van het profiel op paar plekken (bijv. h.o.h. 1 m) in harde mortel fixeren en op hoogte stellen, daarna anhydriet dekvloer aanbrengen. Hierbij rekening houden met de dikte van de eventueel later aan te brengen afwerklaag. Bij toepassing van de aluminium profielen in anhydrietvloeren is er kans op aantasting van het aluminium door de natte anhydriet. Optie is een test door aluminium in contact te brengen met gebruikte anhydriet of het aluminium te beschermen tegen direct contact door een bescherm laag aan te brengen met EH1 epoxy-primer en inzanden met vuurgedroogd kwartszand 0,5-1,2 mm.

Montagetoebehoren

EH1 gronderingslaag; $0,3 \text{ kg/m}^2 \times \text{lengte (m)} \times \text{breedte weerszijden (m)} = \dots \text{ kg}$

Zand; $2 \text{ kg/m}^2 \times \text{lengte (m)} \times \text{breedte weerszijden (m)} = \dots \text{ kg}$

29 juni 2020