**Lastenboekomschrijving / Bestektekst**

**Meting**

• Meeteenheid: per m², alle afmetingen uitgedrukt in mm / cm / m. Bij buitenspouwbladen die samengesteld zijn in twee soorten metselwerk van verschillende materialen, kan de meting desgevallend worden opgesplitst.

• Meetcode: netto uit te voeren zichtbare oppervlakte met inbegrip van kant-, rol- en streklagen, dorpels, eventuele hoekblokken, sierlagen in metselwerk, enz., … Alle raam- en deuropeningen worden afgetrokken, uitsparingen voor verluchtingsroosters, brievenbusopeningen, … kleiner dan 0,2 m² worden evenwel niet afgetrokken.

• De dagzijdes van de openingen in de ramen en de onderzijde van de lateien worden enkel meegerekend (netto-oppervlak) volgens bouwwijze. De eventuele spouw wordt nooit meegerekend.

• Aard van de overeenkomst: Forfaitaire Hoeveelheid (FH)

**Buitengevelisolatiesysteem |FH|m2**

**Materiaal**

**Algemeen**

• Technische goedkeuring ATG met certificatie

**Baksteen specificaties**

• Type: handvorm (HV) / vormbak (VB) / Wasserstrich (WS)

• Formaat:

• Benaming: WF / DF / M50 / M65

• Afmetingen in mm (lxbxh): 210 x 20 x 50 / 210 x 20 x 65 / 190 x 20 x 50 / 190 x 20 x 65

• Metselwerkverband: halfsteens verband / klezoorverband / stapelverband / wildverband / …

• Oppervlaktetextuur: glad / geschorst / geschaafd / bezand / niet bezand / ruw / ...

• Uitzicht: effen / genuanceerd

• Kleurtint: roze / zachtrood / bruinrood / donkerrood / oker-geel / grijs / zwart / ... (benaderende omschrijving). De kleur is homogeen in de massa.

• Vorstbestendigheid volgens NBN B 27-009: zeer vorstbestand (++)

• Gemiddelde wateropname volgens NBN B 24-203 (1973): maximum 15 / 12 / … %

**Isolatie**

• EPSHR

• Verticaal tand-groef systeem, horizontaal haaklassysteem (voor alle diktes hetzelfde)

• λD-waarde: 0,031 W/mK (naar EN12667)

• Brandvertragend: SE-Kwaliteit

• Euroklasse E, volgens de nieuwe Europese regelgeving (naar NBN EN13501-1).

• Belgie klasse A1 volgens NBN S21 – 203

• Nederland klasse II volgens NEN 6065

• Duitsland klasse B1 volgens DIN 4102

• Waterabsoptie ≤ 4% (EN12087)

• Waterdampdiffusie μ 30-70

• Dikte

• vanaf 40 mm tot 180 mm in 1 laag

• vanaf 200 mm - 300 mm in 2 lagen:

* Eerste isolatielaag is steeds 140 mm,
* bijkomende afwerkingslaag vanaf 60 mm - 160 mm.

• Afmetingen:

• voor DF/M65 : 1200 x 532 mm (7 steenlagen, lagenmaat 76 mm)

• voor WF/M50: 1200 x 558 mm (9 steenlagen, lagenmaat 62 mm)

• voegloos: 1200 x 558 mm

**Overige materialen**

Enkel door de fabrikant toegelaten (gekeurde) materialen van het buitengevelisolatiesysteem mogen gebruikt worden.

**Uitvoering**

• De materialen dienen droog en stofvrij te worden opgeslagen.

• De aannemer dient de verwerkingsvoorschriften van de fabrikant te volgen.

• De ondergrond dient voldoende vlak te zijn, conform de montagehandleiding van de fabrikant, zodat de werken op een onberispelijke manier kunnen worden uitgevoerd en aan alle garanties voldoen.

• De plaatsing mag uitsluitend met materialen uitgevoerd worden die deel uitmaken van het systeem.

• De platen worden mechanisch bevestigd met de meegeleverde pluggen, en bijkomend verlijmd met de meegeleverde mortellijm. De bevestigingen worden gelijkmatig over de oppervlakte van het element verdeeld. Het aantal bevestigingen voor standaardelementen is in functie van de hoogte en de windkracht (minimum 7,5 schroeven/m²).

• De waterdichting tussen de isolatieplaten wordt verzekerd door het tand-groef systeem. Op de hoeken worden de naden opgespoten met de meegeleverde PUR-schuim ter verlijming en waterdichting.

**Uitvoeren van het voegwerk**

• Voegwerken worden uitgevoerd op de traditionele manier met geprefabriceerde of zelfgemaakte voegmortel.

• Voegtint: keuze uit minimum drie monsters / toon op toon fabrieksmortel / ...

• Voegtype: platvolle voeg / terugliggende platvolle voeg / holle voeg / terugliggende holle voeg / schuine schaduwvoeg / ...

• Voegafwerking : geborstelde voeg / glad afgewerkt / beklopte voeg met harde borstel / voegloos / ...

**Aanvullende uitvoeringsvoorschriften**

(schrappen wat niet van toepassing is)

• Uitzettingsvoegen: minimaal om de 30 meter / volgens de reeds bestaande uitzettingsvoegen (renovatie) / volgens de regels van uitzettingsvoegen voor standaard metselwerk / …

• Afwerking dagkanten gevelopeningen: hoekstrips / afwerkingsprofiel / raamprofielen in het vlak geplaatst (geen latei) / …

• Lateiopvatting: continu L-profiel uit verzinkt staal / gelakt staal / hoekstrips verticaal / hoekzoolsteenstrips horizontaal / raamprofielen in het vlak geplaatst (geen latei)

• Afwerkingsprofielen gelakt in RAL-kleuren: antraciet (7016) / bruin (8019) / wit (9010)

• Renovatie: Bestaande gevels dienen grondig gecontroleerd te worden op stabiliteit. Renovatieankers worden bij noodzaak toegepast.