

HELLEND DAK WOONHUIS

Dak uitvoeren met geprofileerde sandwichpanelen.
Dakplaten volgens tekening en berekening leverancier.
Eventuele aangegeven zeeg is exclusief afschot.

sandwich panelen incl. stalen gordingen = 0.17 kN/m²
plafond + leidingen = 0.15 kN/m²
g_k = 0.32 kN/m²

sneeuw 50° ψ_s = 0 s_k = 0.19 kN/m²

HELLEND DAK WINKEL

Dak uitvoeren met geprofileerde sandwichpanelen.
Dakplaten volgens tekening en berekening leverancier.
Eventuele aangegeven zeeg is exclusief afschot.

sandwich panelen incl. stalen gordingen = 0.17 kN/m²
plafond + leidingen = 0.15 kN/m²
g_k = 0.32 kN/m²

sneeuw 10° ψ_s = 0 s_k = 0.56 kN/m²

Algemeen: Maten in millimeters, maten en aantallen te controleren, en vergelijken met tekening van o.a. de architect.
Indien de opbouw van de bestaande constructie afwijkt van het getekende dit melden aan ons bureau.
Voor uitvoering mag alleen gewerkt worden met de door bouw en woningtoezicht goedgekeurde tekeningen.
Brandveilige voorzieningen volgens opgave derden.
Dilatatie metselwerk volgens opgave steepleverancier of fabrikant.
Alle niet-dragende wanden volgens tekening architect, meenemen als lijstplaat.
Alle niet-dragende wanden aan de binnenzijde vrij houden van de vloer en voorzien van verankeringen, aantal en zweaats vlgs. lev.
In niet-dragende wanden, boven muuropeningen laten toepassen, afmeting volgens opgave leverancier.
Stalen andligger in een breedplaat, of een in het werk gestort vloer voorzien van aangelaste hsp ø10-25mm.
Prestab onderdelen volgens opgave leverancier.
Voorzieningen ten behoeve van prefabricaten- en staalconstructie, volgens opgave leverancier.
Uitvoering binnendelen en betonarmstelling conform voorstel aannemer en ter beoordeling aanbieder aan ons bureau.
Voorzieningen ten behoeve van waterdichte aansluiting volgens aannemer.
Werkplaattekeningen en detailtekeningen volgens leverancier.
Stabiliteit en tijdelijke ondersteuning staalconstructie tijdens montage waarborgen.
Stalen profielen in aanraking met de buitenlucht en spouw thermische verzieken.
Horizontale wandlegge zodanig monteren of toegen dat deze na oplevering recht zijn.
T.P.V. oplegging, kolom- en liggaarsaansluiting schotelen in de liggaarsopeningen.
Oplegging laten 150mm, tenzij anders aangegeven.
Grondwerk ten minste uitvoeren conform NEN-EN 1997.
Grondverhulling en grondverbeteringen in een drage situatie uitvoeren.
Grondwaterstand minimaal 300mm onder verdichtingsniveau.
Bij winningen dienen voor- / achtergevel en stabiliteitswanden te worden gekoppeld aan de bouwmuren volgens leverancier.

Renvooi: R+M rollaag + murfot volgens opgave leverancier
V.S. versterkte strook in de vloer vlgs. opgave leverancier
P.C. prefab geveldrager vlgs. opgave leverancier
P.B. prefab betonlaai, niet-vloerdragend vlgs. opgave leverancier
P.B.V. prefab betonlaai, vloerdragend vlgs. opgave leverancier

Renvooi wanden: wand onder de vloer
betonwand onder de vloer
verhoogde kwaliteit kalkzandsteen
wand onder en op de vloer
betonwand onder en op de vloer
wand op de vloer
lijstplaat op de vloer

Betonkwaliteit: C20/25, tenzij anders vermeld
Wapeningsstaal: B 500 (geribd)

Ombuigingsdoom: d=50k

Verankeringsplengter: Ø8 Ø10 Ø12 Ø16 Ø20 Ø25
C20/25 380mm 470mm 570mm 750mm 940mm 1175mm 47xØ
Bovenstaaf 540mm 670mm 805mm 1075mm 1340mm 1680mm 67xØ

Beton dekking: Milieuklassen XC0 XC1 XC2/XC3 XC4 XD1/S1 XD2/S2 XD3/S3 Toeslag: Nabewerking +5mm
Plaaf / Wand 10mm 15mm 25mm 30mm 35mm 40mm 40mm op werkloer / HDPE +5mm
Bak / Acolom 15mm 20mm 30mm 40mm 45mm op grond/folie +45mm

Kalkzandsteen: Metselsteen CS16 F_b = 16 N/mm² Profielstaal: S235 kolers/buizen
Blokken/elementen CS12 F_b = 12 N/mm² CS12 S235 overige
Blokken/elementen (Klinker) CS20 F_b = 20 N/mm² CS20 Oppervlakte behandeling volgens bestek
Porotherm o.g. Porotherm o.g. (hoge druk) CS28 F_b = 28 N/mm² CS28 Lassen: Volgens NEN-EN 1993-1-8 Min. a=5mm
Porotherm o.g. (holle steen) PM20 F_b = 18 N/mm² PM20 Bouten: min. M16-8.8, tenzij anders vermeld
Porotherm o.g. (holle steen) PM25 F_b = 21 N/mm² PM25 Ankers: min. 4M16-4.6, tenzij anders vermeld
Mortelkwaliteit: M10 / BSA o.g. F_m = 10 N/mm², tenzij anders vermeld
Mortelkwaliteit: F_m = 10 N/mm², tenzij anders vermeld
Stoetkwaliteit: C18
Klimaatklasse: 1

Project: nieuwbouw supermarkt aan [REDACTED]

Onderdeel: hellende daken

Opdrachtgever: [REDACTED]

Architect: Cier Architecten [REDACTED]

Datum: 15-09-2017 Status: Constructeur Schaal: 1:100 Projectnummer: 17391

A B C D E F

Modelleur: [REDACTED]

Bld: D03

bolwerk **weekers**

Zeilbergstraat 43
5751 LH Deurne
telefoon 0498 31 54 38
info@bolwerkweekers.nl
www.bolwerkweekers.nl

Dat tekening mag onder een schriftelijke toezegging niet worden gereproduceerd, noch verspreid, noch aan derden ter beschikking worden gegeven.