

44.41.21-a SYSTEEMWAND, BEPLATING OP SKELET, METALEN WANDPROFIEL, GIPSPLAAT

0. SYSTEEMWAND, GIPSPLATEN OP SKELET

Brandwerendheid (NEN 6069-11) (min): 60.

Geluidwering (Rw) (NEN-EN-ISO 717-1-1997) (dB): 62,8 (-3;-9).

Type: Knauf scheidingswand: W112-ms 75/125 MaxSpace Combi 60GW.

Variant: W112-75-6-G-010

Totale wanddikte (mm): 125.

Skelet:

- Enkele standers.
- afstand stijlen (mm): 600.

Montage van in het werk af te werken Knauf Metalen Staander scheidingswand, overeenkomstig BRL 1003.

Isolatie: Glaswol.

Beplating: tweelaags.

beplating aan twee zijden.

Bevestigingswijze: geschroefd.

Bovenaansluiting van de systeemwand moet zodanig zijn dat de wand daardoor niet verticaal belast kan worden.

Afwerkingniveau overeenkomstig STABU Standaard, hfst. 44, bijlage B: niveau

Maximale wandhoogte (mm): 2800.

1. KNAUF CW METALEN FRAMEPROFIEL

Fabriek: Knauf B.V.

Type: wandprofiel.

Materiaal: koudgewalst staal.

Oppervlaktebehandeling: sendzimir verzinkt.

Materiaaldikte (mm): 0,6.

C-profiel, hoogte x breedte (mm): 75mm MaxSpace profiel.

U-profiel, hoogte x breedte (mm): 40x75mm.

Toebehoren:

- afdichtingsmateriaal: Knauf dichtingsband.
- bevestigingsmiddelen.

2. GIPSKARTONPLAAT (NEN-EN 520+a09)

Fabrikant: Knauf B.V.

Type: Type A, standaard plaat.

Brandgedrag (NEN-EN 13501-1+a09) (klasse): A2-s1,d0 (B).

Materiaal: gips.

Langskanten: (AK) afgeschuinde kant.

Kopse kanten: recht gezaagd.

Dikte (mm): 12,5.

Breedte (mm): 1200.

Deze platen toepassen voor de eerste laag.

Deze platen toepassen aan beide zijden van de wand.

Type: Type DFH2IR, Diamond Board,plaat met verhoogde brandwerendheid, vertraagde wateropname; Klasse H2, verhoogde oppervlakte hardheid en breuksterkte.

Brandgedrag (NEN-EN 13501-1+a09) (klasse): A2-s1,d0 (B).

Materiaal: gips.

Langskanten: (AK) afgeschuinde kant.

Kopse kanten: recht gezaagd.

Dikte (mm): 12,5.

Breedte (mm): 1200.

Deze platen toepassen voor de tweede laag.

Deze platen toepassen aan beide zijden van de wand.

Toebehoren:

- voegwapeningsmateriaal: Knauf Zelfklevend Wapeningsgaas of Papierband.
- voegafwerkingsmateriaal: Knauf EasyFiller of Knauf Uniflott.
- finishmateriaal: Knauf Easyfinish of Knauf Fill & Finish Light.
- bevestigingsmiddelen:

Eerste plaatlaag: Knauf Diamond Board schroeven XTN 3,9x23mm

Tweede plaatlaag: Knauf Diamond Board schroeven XTN 3,9x33mm

- uitwendige hoeken: Knauf hoekbeschermer 31 of Knauf Dallas.

D4. DEKEN MINERALE WOL

Fabrikant: Knauf Insulation B.V.

Type: Acoustifit, isolatieplaat.

Materiaal: Minerale wol, glaswol.

Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)): 0,037 .

Brandgedrag (klasse): A1.

Dikte (mm): 60.

Breedte (mm): 600.

Lengte (mm): 1350.

01. BINNENWAND

De scheidingswanden.....