

**BESTEKTEKST GIETDEKVLOR MET UITVLAKLAAG OP AKOESTISCHE ISOLATIE**

42

**DEKVLOEREN EN VLOERSYSTEMEN**

42.32

**MORTELDEKVLOEREN OP ISOLATIE**

42.32.10-a

**MORTELDEKVLOER OP ISOLATIE**

0. CALCIUMSULF. GEB. GIETVL. OP ISOL. (CUR-AANB. 62-98)  
Ondergrond: constructieve betonvloer. Breedplaat Dikte 230 mm  
Geluidsindex Ico (dB): + 15 dB (klasse I, II NEN 1070)  
Type: GD-Z+V.  
Vlakheid: klasse 2 (NEN 2742).  
Sterkteklasse gietmortel dekvloer (tabel 2): CA-Fw6.  
Dekvloerdikte (mm): 46.  
Sterkteklasse gietmortel uitvlaklaag: CA-Cw12.  
Dikte (mm): 25. (evt. leidingen op draagvloer binnen dikte uitvlaklaag).  
Systeemhoogte (mm): 85 (87-2)  
Werkwijze:
  - Ondergrond vrijmaken van vervuiling.
  - Gietmortel t.b.v. uitvlaklaag aanbrengen.
  - Akoestische membraan in twee lagen aanbrengen met toepassing van kantstroken aansluitend tegen het opgaand werk.
  - Dilatatieprofielen plaatsten (waar noodzakelijk).
  - Tape aanbrengen t.b.v. waterdichte sluitingen en overlappen.
  - Gietmortel t.b.v. dekvloer aanbrengen.
  - Aanbrengen vloerafwerking.
  - Bepaling van de akoestische waarde totale vloerconstructie na uitharding. Het vloersysteem dient te worden opgeleverd met akoestisch prestatiecertificaat waarbinnen materialen, applicatie en prestatie worden gewaarborgd. Alle producten binnen het isolatiesysteem dienen op elkaar te zijn afgestemd en onderdeel uit te maken van het prestatiecertificaat. Uitvoering van de werkzaamheden dient onder controle te staan van Redumax als certificerende partij.
4. CALCIUMSULFAAT GEB. GIETMORTEL (CUR-AANBEV. NBN-EN 13813)  
Fabrikaat: Gyvlon  
Type: CA-C25-f6 k0-4.  
Bindmiddel: KOMO gecertificeerd. BRL 4309  
KOMO gecertificeerd. BRL 4308. Afgegeven door Intron certificatie BV  
Calsiumsulfaatbindmiddel geleverd conform keurmerk EN1345-1
9. AKOESTISCHE ISOLATIE en montage vloerverwarming  
Eerste laag  
Fabrikaat : Redumax  
Type: Redufloor Membraanisolatie  
Materiaal: contactgeluidreducerende membraan met een toplaag van texflamina, een waterdichte kern met geluidreducerende additieven en een non-woven polyester onderlaag.  
Breedte (mm): 950.  
Volumieke massa: (kg/m3): 435.  
Dikte (mm): 8

Dynamische stijfheid (MN/m<sup>3</sup>): 15.

Tweede laag:

Fabrikaat : Redumax

Type: Redufloor Membraanisolatie

Materiaal: contactgeluidreducerende membraan met een toplaag van texflamina, een waterdichte kern met geluidreducerende additieven en een non-woven polyester onderlaag.

Breedte (mm): 950.

Volumieke massa: (kg/m<sup>3</sup>): 435.

Dikte (mm): 8

Dynamische stijfheid (MN/m<sup>3</sup>): 15.

Toebehoren:

- Redumax DUO kantstroken met zelfklevende verende voet.

Hoog (mm): 100.

Breedte (mm): 8.

- Redumax Tape

Breedte (mm): 72.

- Redumax Dilatatatieprofielen (zelfklevend met akoestisch gescheiden voet)

Hoog (mm): 100

Breedte (mm): 10.

.01 SECUNDAIRE VLOER, BINNEN

( ) De verend opgelegde dekvloer ter plaatse van .....