

## 2. ACOUSTIC FOAM 4 x 2 - 25

### BESTEKPOST OMSCHRIJVING

Dit is een geëxtrudeerd polyethyleenschuim samengesteld uit 5 gelamineerde lagen zijnde 4 lagen van telkens 2mm in een densiteit van 25 kg/m<sup>3</sup> met bovenaan een bedrukte laag met de merknaam.

Deze bedrukte kant wordt aan de bovenzijde geplaatst. Het product is voorzien van een overlapping van 100mm die overnaads wordt geplaatst. Aldus zal de dikte nooit minder dan 4x2mm en nooit meer dan 6x2mm zijn.

Het materiaal is rotvrij en bestand tegen vocht, waterdamp en heeft een hoog chemisch weerstandsvermogen.

Deze omschrijving kan gedownload worden via [www.abriso.com/nl/downloaden.aspx](http://www.abriso.com/nl/downloaden.aspx)

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

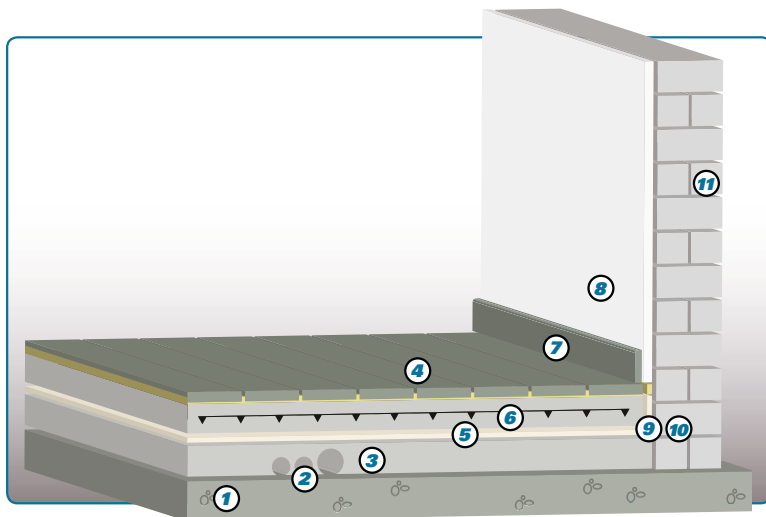
ΔLw (volgens norm NBN S01-400)	27 dB
■ Akoestische waarde	VERHOOGD AKOESTISCH COMFORT volgens norm NBN S 01-400-1
■ WTCB-rapport	DE 74694 AC 2821-1 Categorie IA volgens norm NBN S 01-400
■ Dikte	4x2mm (8mm)
■ Densiteit	25 kg/m <sup>3</sup>
■ Afmeting	1.20/50lm + flap 100mm
■ Kleur	Afwisselend groen/wit
■ Structuur	Vlak
■ Δ-waarde	0.0482 W/m <sup>2</sup> /K
■ Waterabsorptie	4.1 %
■ Samendrukking	50% bij 0.08 Mpa
■ Dynamische stijfheid	24 MN/M <sup>3</sup>
■ Elastisch	
■ Chemisch inert	
■ Bestendig tegen de meeste chemicaliën	
■ HCFC-vrij	

### WTCB-RAPPORT DE 74694 AC2821-1

## PLAATSINGSVOORSCHRIFT

- De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidisolatie.
- De chape is van het type dekvloer overeenkomstig de technische voorlichting WTCB 189 & 193.
- De kwaliteit van het resultaat van de contactgeluidisolatie wordt vooral bepaald door de kwaliteit van de plaatsing ervan. Deze akoestische laag dient steeds te worden geplaatst met een overlapping van 100mm.
- Zo dient de isolatie zorgvuldig te worden aangebracht waarbij elke akoestische brug dient vermeden te worden. Bijzondere zorg dient te worden besteed aan de uitvoering van plaatsen waar verticale leidingen doorheen de vloer gaan, deuropeningen, hoeken,...
- Er dient ook steeds randisolatie te worden geplaatst tussen de chape en muur of andere verticale aansluiting met de vloer (doorvoer leidingen,...). Deze isolatie moet bij plaatsing steeds min. 20mm boven het niveau van de uiteindelijke vloerafwerking uitsteken. Eens de dekvloer is gegoten en de vloerbekleding is geplaatst, kan de overtollige isolatie worden afgesneden en de randen verder worden afgewerkt (plaatsen plinten,...)
- De plinten dienen te worden geplaatst met een elastische voeg.

## PERSPECTIEF



- 1 Dragende vloerplaat
- 2 Leidingen
- 3 Uitvullingslaag min. 5 cm dikte
- 4 Vloertegels of zachte vloerbekleding
- 5 **ACOUSTICFORM**▲
- 6 Gewapende chape (± 5 cm)
- 7 Plint
- 8 Bezetting
- 9 Randstrook
- 10 Elastische voeg
- 11 Metselwerk

