

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/m³ 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/downloads.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 ³
■ Afmeting	1.20/50lm + flap 100mm
■ Kleur	Afwisselend groen/wit
■ Structuur	Vlak
■ Δ-waarde	0.0482 W/m ² /K
■ Waterabsorptie	4.1%
■ Samendrukking	50% bij 0.08 Mpa
■ Dynamische stijfheid	24 MN/M ³
■ Elastisch	
■ Chemisch inert	
■ Bestendig tegen de meeste chemicaliën	

PLAATSINGSVOORSCHRIFT

- De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidsisolatie 'acoustic'.
- De chape is van het type dekvloer overeenkomstig de technische voorlichting wtcb 189 & 193.
- De kwaliteit van het resultaat van de contactgeluidsisolatie wordt vooral bepaald door de kwaliteit van de plaatsing ervan.
- Deze akoestische laag dient steeds te worden geplaatst met een overlapping van 100 mm.
- Zo dient deze 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, . Het is eveneens aangeraden om een dampdichte tape te gebruiken om akoestische bruggen te vermijden.
- Er dient ook steeds randisolatie te worden geplaatst tussen de chape en muur of tegen elke andere verticale aansluiting met de vloer (doorvoerleidingen, .). Deze isolatie dient bij plaatsing steeds minimum 20 mm boven het niveau van de uiteindelijke vloerafwerking uit te steken. Eens de dekvloer is gegoten en de vloerbekleding is geplaatst, kan de overtollige isolatie worden afgesneden en de randen verder worden afgewerkt (plaatsen plinten, .)
- Alvorens het plaatsen van de plinten moet er een elastische voeg geplaatst worden.