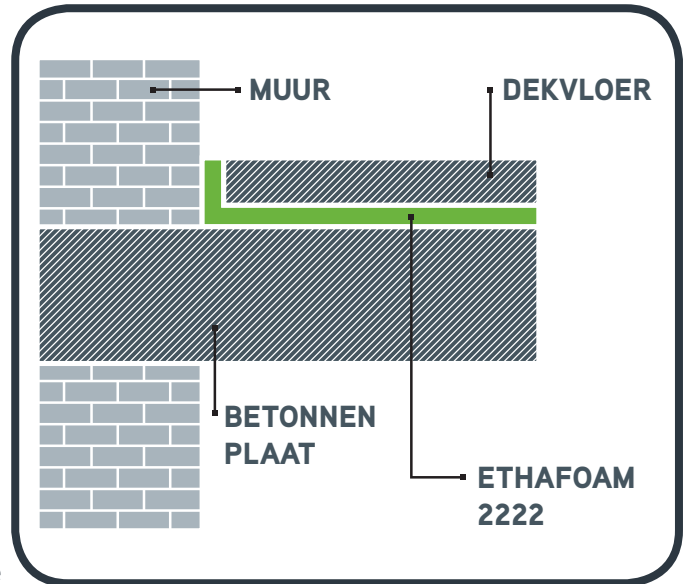


Ethafoam® 2222 is een gesloten - polyethyleen schuim, voor gebruik als een veerkrachtige akoestische isolatielaag in betonnen vloerconstructies.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN ZIJN:

- Superieure gevolgen geluidsisolatie - voldoet aan de Europese bouwnormen. Ethafoam 2222 heeft de Technische Goedkeuring: ITB AT- 15-7860 / 2015
- Houdt minimaal vocht vast - met gesloten celstructuur maakt het geschikt voor gebruik in vochtige omgevingen.
- Lichtgewicht - Makkelijk te installeren.
- Dun materiaal - Verouderingsbestendig verhoging van de vloerhoogte.
- Veroudering bestendig - geformuleerd om degradatie, veroorzaakt door alkaline in betonnen vloeren te weerstaan.
- Zeer veerkrachtig - is bestand tegen zware ontberingen van de omgeving.
- Veelzijdig - kan worden geïnstalleerd als enkele of meerdere lagen, afhankelijk van ruimte en prestatie behoeften.



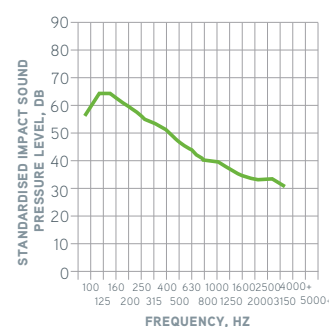
FYSIEKE EIGENSCHAPPEN	TEST METHODE	UNITS	WAARDE
Dikte	EN 823	mm	5 en 10
Druksterkte			
25 % 4e compressie	ISO 3386	kPa	> 20
50 % 4e compressie			> 70
Korte termijn druksterkte	EN 12431	mm	< 1
Dichtheid	ISO 845 / EN 1602	Kg/m ³	33
Impact geluidsisolatie	EN ISO 140-7 EN ISO 140-8	L'nT,w (dB) ΔL _w (dB)	52 20 voor 5mm , 23 voor 10mm
Luchtgeluidsisolatie	EN ISO 140-4	DnT,w + Ctr (dB)	48
Warmtegeleiding	ISO8301	W/mK	0.04
Dynamische stijfheid	EN29052-1 / ISO9052-1	MN/m ³	> 50
Verouderingsweerstand	SP0414 / ISO1798	jaar	50
Water absorptie (na 28 dagen)	EN 12087	volume %	< 2

IMPACT GELUID TEST RESULTATEN

TEST METHODE	UNITS	WAARDE
En ISO 140-7: 1998	L'nT,w (dB)	52

*Criteria om de test te doen slagen, minder dan 60 dB

IMPACT GELUIDSISOLATIE



S R L Sound Research Laboratories Limited

Sound Research Laboratories Limited
holbrook House,
Little Waldingfield Sudbury,
Suffold CO10 0TH Test Report No.
C/07/51/3922/R03

Wij garanderen dat Ethafoam 2222 schuim zal voldoen aan onze product specificaties en vrij zal zijn van materiële gebreken in de productie gedurende een periode van 90 dagen na verzending. U stemt ermee in dat onze aansprakelijkheid onder deze garantie voor materialen verkocht of vertraagd transport of niet verzonden, is beperkt, (a) tot terugbetaling, of indien niet betaald, om krediet van de aankooprijks (b) aan vervanging of (c) te repareren. Wij zijn in geen geval aansprakelijk voor algemene, bijzondere, incidentele indirecte, bestraffende of strafrechtelijke schadevergoeding. De gebruiker moet de geschiktheid van Ethafoam 2222 schuim bepalen en voor het beoogde gebruik testen. Er zijn geen garanties of verklaringen van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, inclusief alle garanties van geschiktheid voor een bepaald doel of verkoopbaarheid, met uitzondering van het bovenstaande uitdrukkelijke garanties. Alle garanties, expliciet en impliciet, zijn uitgesloten wanneer het materiaal anders gebruikt wordt als verkocht.