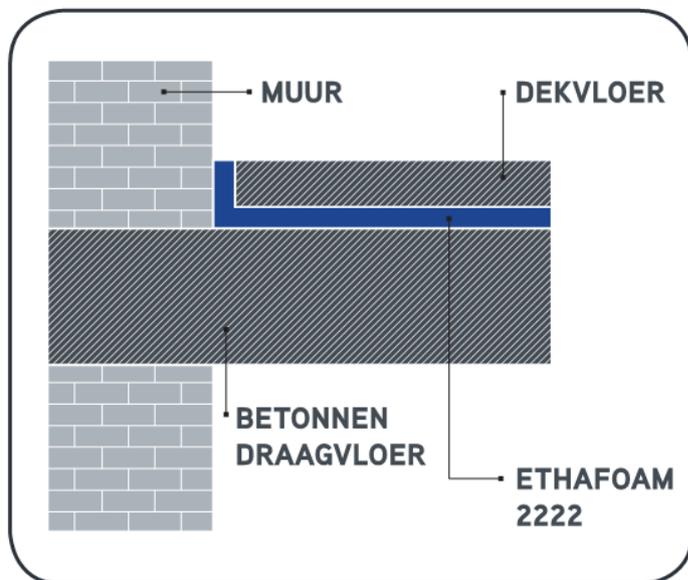


Ethafoam is een soepel blauw polyethyleenschuim met een gesloten celstructuur dat wordt toegepast als contactgeluidsisolatie in zwevende vloeren

**EIGENSCHAPPEN:**

- Superieure contactgeluidsisolatie - Conform Europese bouwnormen
- Vochtongevoelig - door de gesloten celstructuur kan Ethafoam toegepast worden in een vochtige omgeving
- Eenvoudig te hanteren en te installeren
- Minimale dikte - ideaal voor projecten met een beperkte vloerhoogte
- Bestand tegen veroudering
- Stevig - kan tegen een stootje
- Kan toegepast worden in één of meerdere lagen



EIGENSCHAPPEN	NORM	EENHEID	WAARDE
Dikte	EN12431	mm	3
Druksterkte	DIN 53577	kN/m <sup>2</sup>	23
25% vervorming			77
50% vervorming			
Volume gewicht	ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	33
Warmtegeleidingscoëfficiënt	ISO8301	W/mK	0.04
Dynamische stijfheid	EN29052-1 ISO9052-1	MN/m <sup>2</sup>	70
Weerstand veroudering	SP0414 ISO1798	jaar	50
Waterabsorbtie (na 24 uur)	DIN53428	volume %	0.5

We warrant that Ethafoam 2222 foam will meet our product specifications and will be free from material defects in manufacturing for a period of 90 days from shipment. You agree that our liability under this warranty for any materials sold or delayed in shipment or not shipped, is limited, at our option (a) to repayment, or if not paid, to credit of the purchase price (b) to replacement or (c) to repair and that we shall in no event be liable for general, special, incidental indirect, consequential, punitive or penal damages. The user should test the application to determine the suitability of Ethafoam 2222 foam for the intended use. There are no warranties or representations of any kind, express or implied, including any warranties of fitness for a particular purpose or merchantability, except the foregoing express warranties and none shall be implied by law. All warranties, express and implied, are excluded when the material is sold "as is".

# Ethafoam® 2222

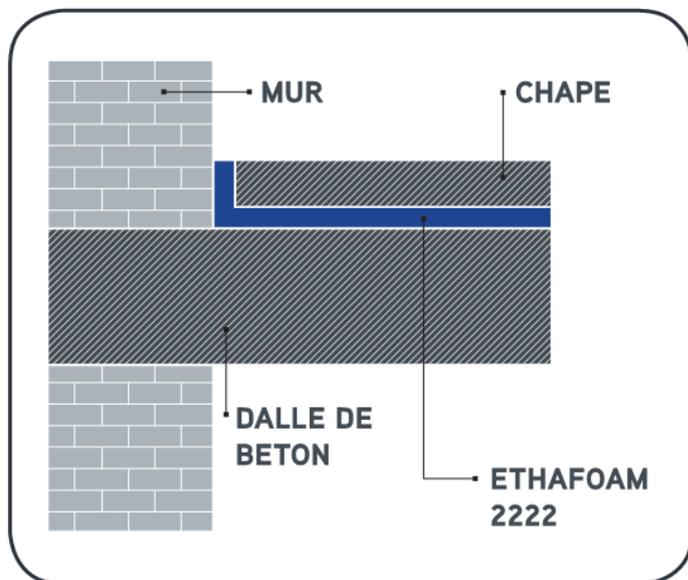
## SPECIFICATIONS DU PRODUIT

### MOUSSE D'ISOLATION ACOUSTIQUE

Ethafoam 2222 est une mousse souple en polyéthylène de couleur bleue à structure cellulaire fermée. Ethafoam 2222 s'applique dans une chape flottante afin d'assurer une isolation des bruits d'impact

#### CARACTÉRISTIQUES:

- Isolation supérieur des bruits d'impact – Conforme aux Normes Européennes
- Imputrescible – une structure fermée est insensible à l'humidité
- Insensible à l'humidité – Ethafoam 2222 se prête à l'utilisation dans des espaces relativement humides
- Facile à manipuler et à poser
- Epaisseur minimale – idéal pour les projets où il faut tenir compte de l'épaisseur du plancher
- Résistance au vieillissement
- Robuste – résistance aux chocs
- Ethafoam 2222 peut s'appliquer en plusieurs couches



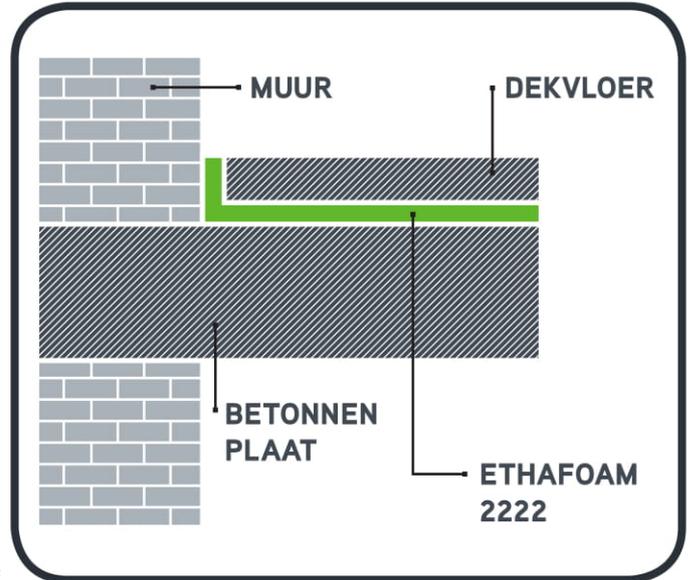
CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	VALEUR
Epaisseur	EN12431	mm	3
Résistance à la compression 25% de fluage	DIN 53577	kN/m <sup>2</sup>	23
50% de fluage			77
Masse volumique	ISO 845	Kg/m <sup>3</sup>	33
Valeur conductibilité thermique	ISO8301	W/mK	0.04
Rigidité dynamique	EN29052-1 ISO9052-1	MN/m <sup>2</sup>	70
Résistance au vieillissement	SP0414 ISO1798	ans	50
Absorbion d'eau (après 24 heures)	DIN53428	volume %	0.5

We warrant that Ethafoam 2222 foam will meet our product specifications and will be free from material defects in manufacturing for a period of 90 days from shipment. You agree that our liability under this warranty for any materials sold or delayed in shipment or not shipped, is limited, at our option (a) to repayment, or if not paid, to credit of the purchase price (b) to replacement or (c) to repair and that we shall in no event be liable for general, special, incidental indirect, consequential, punitive or penal damages. The user should test the application to determine the suitability of Ethafoam 2222 foam for the intended use. There are no warranties or representations of any kind, express or implied, including any warranties of fitness for a particular purpose or merchantability, except the foregoing express warranties and none shall be implied by law. All warranties, express and implied, are excluded when the material is sold "as is".

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.



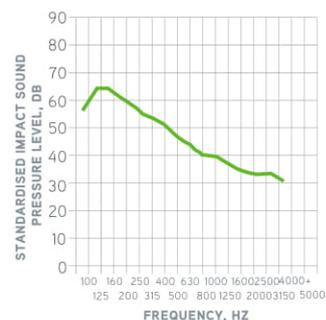
FYSIEKE EIGENSCHAPPEN	TEST METHODE	UNITS	WAARDE
Dikte	EN 823	mm	5 en 10
Druksterkte			
25 % 4e compressie	ISO 3386	kPa	> 20
50 % 4e compressie			> 70
Korte termijn druksterkte	EN 12431	mm	< 1
Dichtheid	ISO 845 / EN 1602	Kg/m <sup>3</sup>	33
Impact geluidsisolatie	EN ISO 140-7 EN ISO 140-8	L'nT,w (dB) ΔL <sub>w</sub> (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 <sup>3</sup>	> 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

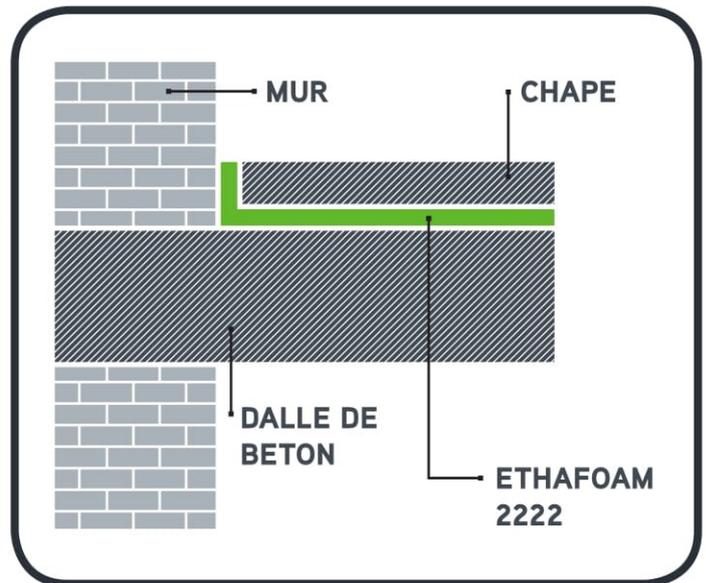
Sound Research Laboratories Limited  
holbrook House,  
Little Waldingfield Sudbury,  
Suffold CO10 0TH Test Report No.  
C/07/51/3922/R03

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.

Ethafoam 2222 est une mousse souple en polyéthylène de couleur bleue à structure cellulaire fermée. Ethafoam 2222 s'applique dans une chape flottante afin d'assurer une isolation des bruits d'impact.

**CARACTÉRISTIQUES:**

- Isolation supérieur des bruits d'impact – Conforme aux Normes Européennes. L'Ethafoam 2222 répond à la norme : ITB AT-15-7860/2015
- Imputrescible – une structure fermée est insensible à l'humidité
- Facile à manipuler et à poser
- Epaisseur minimale – idéal pour les projets où il faut tenir compte de l'épaisseur du plancher
- Résistance au vieillissement
- Robuste – résistance aux chocs
- Ethafoam 2222 peut s'appliquer en plusieurs couches en fonction de l'espace et des performances recherchées



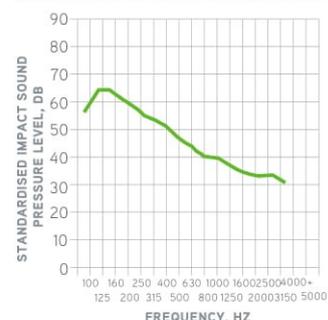
CARACTÉRISTIQUES	NORME	UNITÉ	VALEUR
Epaisseur	EN 823	mm	5 et 10
Résistance à la compression 25% 4th de fluage 50% 4th de fluage	ISO 3386	kPa	> 20 > 70
Compressibilité à court terme	EN 12431	mm	< 1
Masse volumique	ISO 845 / EN 1602	Kg/m <sup>3</sup>	33
Isolation des bruits d'impacts	EN ISO 140-7 EN ISO 140-8	L'nT,w (dB) ΔL <sub>w</sub> (dB)	52 20 pour 5mm , 23 pour 10mm
Isolation aux bruits aériens	EN ISO 140-4	DnT,w + Ctr (dB)	48
Valeur conductibilité thermique	ISO8301	W/mK	0.04
Rigidité dynamique	EN29052-1 / ISO9052-1	MN/m <sup>3</sup>	> 50
Résistance au vieillissement	SP0414 / ISO1798	ans	50
Absorbition d'eau (après 28 jours)	EN 12087	volume %	< 2

**BRUITS D'IMPACT:RÉSULTATS DES TESTS**

NORME	UNITÉ	VALEUR
En ISO 140-7: 1998	L'nT,w (dB)	52

\* Critères pour passer le test est inférieur à 60db.

**ISOLATION DES BRUITS D'IMPACT**



**SRL** Sound Research Laboratories Limited

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

Nous garantissons que la mousse Ethafoam 2222 respectera nos spécifications de produit et sera exempt de défaut qualité pour une période de 90 jours à compter de l'expédition. Vous acceptez que notre responsabilité en vertu de cette garantie, pour tous les matériaux vendus ou retardés dans l'expédition ou non livrés, est limitée, à notre choix (a) au remboursement, ou à défaut de paiement, de crédit du prix d'achat (b) au remplacement ou (c) à réparer et que nous ne serons en aucun cas être tenu responsable des dommages-intérêts généraux, spéciaux, punitifs ou pénales. L'utilisateur doit tester l'application pour déterminer la pertinence d'Ethafoam 2222 pour l'utilisation prévue. Il n'y a aucune garantie ou représentation d'aucune sorte, formulée ou implicite, y compris toute garantie d'adéquation à un objet ou qualité marchande, à l'exception de ce qui précède garanties formulées et aucune ne doit être considérée par la loi. Toutes les garanties, formulées ou implicites, sont exclues lorsque le matériau est vendu «en l'état».