

IMPACTODAN 5

Impactodan 5 est une membrane en mousse de polyéthylène reticulé de 5 mm d'épaisseur. Sa structure de cellules fermées lui confère des propriétés mécaniques et physiques exceptionnelles. Cette membrane est utilisée pour l'isolation acoustique aux bruits d'impact des dalles dans le bâtiment, en apportant en plus une résistance à la fatigue très forte, et avec une mise en œuvre facile et efficace. L'utilisation de ce produit est préconisée dans le DIT n° 439 de l'Institut espagnol des sciences de la construction «Eduardo Torroja» (version espagnole de l'Avis Technique).



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	VALEUR	UNITÉ	NORME
Epaisseur	5	mm	EN 1923
Tolérance d'épaisseur	< 10	%	EN 823
Tolérance longueur et la largeur	< 1	%	EN 822
Réduction de la transmission du bruit de choc, ΔL_n	20	dB	EN 140-8 EN 717-2
Niveau global de bruit d'impact $L'_{nT,w}$, in situ	< 60	dB	EN 140-7 EN 717-2
Raideur dynamique	90	MN/m ³	EN 29052-1
Densité	27 ± 2	kg/m ³	EN 845
Travail d'hystérésis	> 1.6	Nm	EN 3386-1
Résistance à la compression à 25%	> 23 ± 2	kPa	UNE EN ISO 3386-1
Déformation rémanente 24 h, 50% comp., 23°C	< 32	%	EN 1856
Résistance à la traction	> 180	kPa	EN 1798
Réaction au feu	F	Euroclase	EN 13501-1
Conductivité thermique	0.040	w/mK	EN 12667 EN 12939
Facteur de diffusion de l'eau	> 2000	-	EN 12086
[NO ENCONTRADO-// 620015.MEJORA:TEXTO@3]MEJORA:TEXTO	8	dB	UNE-EN-ISO 140-16

NORME ET CERTIFICATION

- Document d'Agrément Technique DIT 439 R/10 "Système d'Amortissement de bruit d'Impact, IMPACTODAN"
Les certifications acoustiques sont le résultat d'essais approuvés en laboratoires

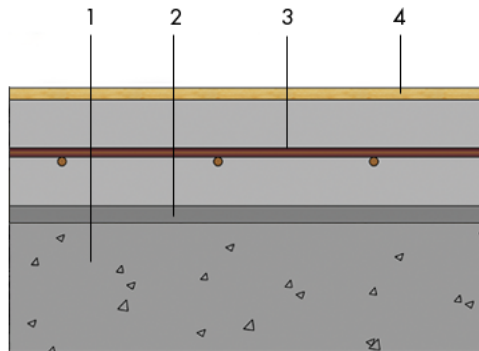
Laboratoire	Test (EN 140-3) n °	Résultat (EN 717-1)
LABEIN	B 130 124 V8	21 dB
LABEIN	B 130 104 V5	20 dB

CHAMP D'APPLICATION

- Isolation acoustique au bruit d'impact au niveau des dalles entre différents usagers dans les immeubles résidentiels ou privés, tels que logements, hôtels, hôpitaux, etc.
- Complément à l'isolation des planchers flottant pour basses, moyennes et hautes fréquences pour tous les types de locaux commerciaux tels que restaurants, supermarchés, locaux musicaux, etc.
- En rénovation des sols en logement.

PRÉSENTATION

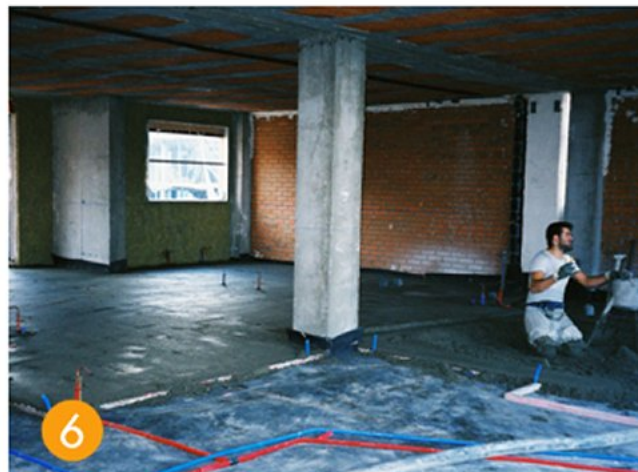
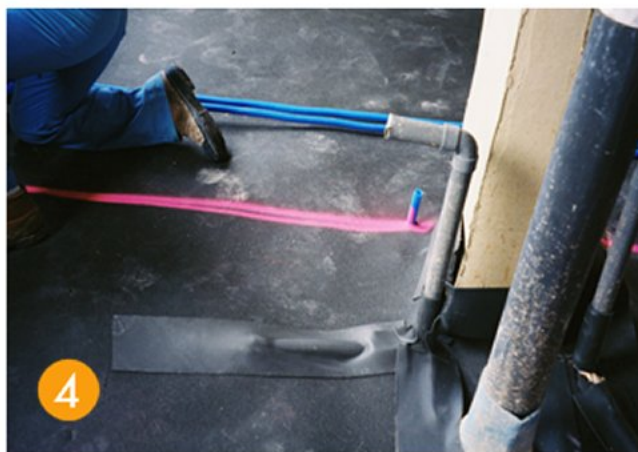
PRÉSENTATION	VALEUR	UNITÉ
Longueur	50	m
Largeur	2	m
Épaisseur totale	5	mm
Diamètre	60	cm
Code du Produit	620005	-



1. Dalle
2. Impactodan
3. Couche de mortier résistant
4. Couche de finition

MODE D'EMPLOI

Une installation du Impactodan 5 montré sur les photos suivantes:



1. Étendre
2. Sceller les chevauchements
3. Chevauchement vertical
4. Protéger les installations
5. Réviser
6. Verser le mortier

LES INDICATIONS ET RECOMMANDATIONS IMPORTANTES

- Avant de couler le mortier, veuillez vérifier que le matériel posé est parfaitement continu sur toute la surface, que tous les recouvrements ont bien été réalisés et les équerres posées au droit des émergences (murs, piliers, marches, etc.) et les tuyauteries et autres traversées ont été habillées.
- L'utilisation d'IMPACTODAN 10 est recommandée dans les cas de forte irrégularité de la dalle ou de la couche de compression.
- Le mortier flottant (couche de lissage) doit être suffisamment résistant pour ne pas fissurer.
- La présence de matériaux anti-humidité contenus dans les chapes flottantes rallonge le temps de séchage des mortiers ; soit 15 à 20 jours avant de pouvoir y marcher.
- Les cadres de portes ne doivent pas traverser totalement la chape de lissage.
- Dans le cas des mortiers auto-nivelants, la membrane Impactodan 5 doit reposer totalement à plat étendue sur le sol, sans plis.
- Consulter la fiche de sécurité du produit.
- Pour tout renseignement complémentaire, veuillez consulter notre service technique.

AVERTISSEMENT

L'information mentionnée sur ce document concernant le mode d'emploi ainsi que l'utilisation des produits et des systèmes danosa, est basée sur la connaissance acquise par danosa jusqu'à aujourd'hui et à la condition que les produits soient stockés et utilisés de façon correcte.

Le fonctionnement adéquat des produits dépendra de la qualité de l'application, des facteurs météorologiques et d'autres facteurs n'étant pas à la portée de Danosa. Ainsi, la garantie offerte se limite à la qualité intrinsèque du produit livré.

Danosa se réserve le droit de modifier, sans préavis, les données de ce document.

Les données qui apparaissent sur la fiche technique sont le résultat des tests d'autocontrôle effectués dans notre laboratoire. Avril 2012.

Site Internet : www.danosa.com E-mail : france@danosa.com Téléphone : 01 41 94 18 90