



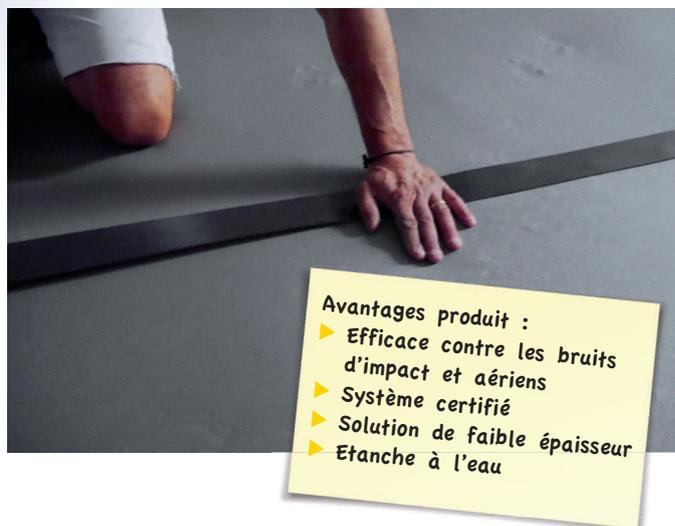
# SYSTEME IMPACTDB, MEMBRANE ACOUSTIQUE SOUS CHAPE FLOTTANTE

## Description

Membrane flexible en polyéthylène chimiquement réticulé à cellule fermée et structure interne élastique.

## Domaine d'application et performances

Isolation acoustique contre les bruits d'impact transmis par le plancher béton et pour atténuer la transmission des vibrations mécaniques comme acoustiques dans les structures des bâtiments résidentiels et collectifs.

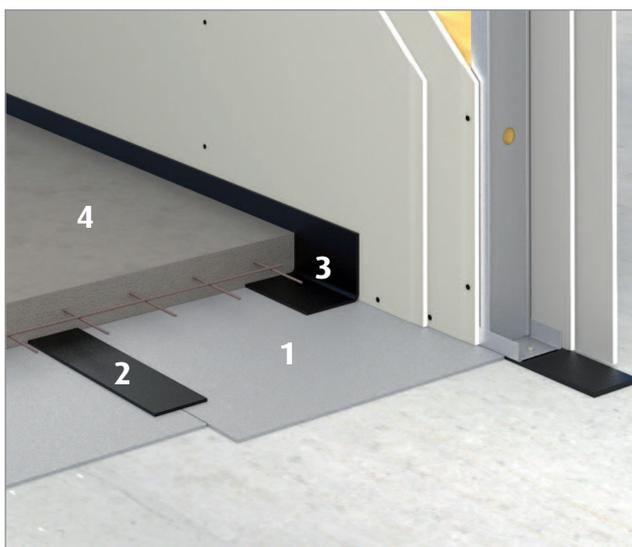


## Caractéristiques techniques

Référence	PRODUIT				UNITÉ DE VENTE			PALETTE
	Longueur (m)	Largeur (m)	Epaisseur (mm)	Densité (kg/m³)	Rouleaux/boîte	Condit.	Poids/rouleau (Kg)	Rouleaux/palette
IMPACTDB	15	1	5	> 25	1	Rouleau	2,00	1
IMPACTDB	50	2	5	> 25	1	Rouleau	13,50	1
RECOUVDB	25	0,070	3	> 25	1	Rouleau	0,30	144
PERIMETREDB	25	0,200	3	> 25	1	Rouleau	0,75	48

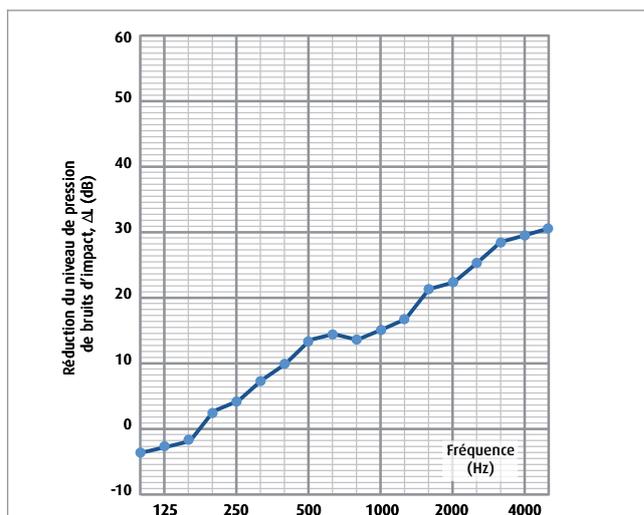
## Mise en œuvre et performances :

### Plancher flottant avec IMPACTDB



1. Isolant acoustique : IMPACTDB 5mm
2. Raccordement des lés : RECOUVDB
3. Raccordement en périphérie : PERIMETREDB
4. Chape de béton : >5cm dosification 1:5

## Bruits d'impact



Caractéristiques techniques	Valeurs
ATTÉNUATION AUX BRUITS D'IMPACT ( $\Delta L_w$ )	21 dB (*)
Isolation aux bruits aériens intérieurs ( $D_{nTA}$ )	>60 dB (*)
Résistance à la compression à 25%	>20 KPa
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	0,040 W/m.k
Perméabilité à la vapeur d'eau ( $\delta$ )	30.10 <sup>-3</sup> mg/m.H.Pa

(\*) Document d'agrément technique : 439R/10 et PV N 130-104-V5