

# DIGI-SOL<sup>319</sup>

## ISOLANT ACOUSTIQUE SOUS CHAPE

Le **DIGI-SOL<sup>319</sup>** est un produit fibreux en polyester revêtu d'un film protecteur assurant l'étanchéité aux laitances. Il améliore l'isolation acoustique sous chape flottante.

### Certificat CSTBat N° 05a-02

### Classement SC1 a2 A Ch

△ Lw = 19 dB

*Echantillon*

**DIGItex**  
**DECOWest®**

Parc d'Activités du Val de Moine  
49230 Saint-Germain sur Moine  
Tél. : 02 41 70 24 31  
Fax : 02 41 70 25 10  
contact@digitex-decowest.fr  
www.digitex-decowest.fr

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES :

---

Masse surfacique	: 310 gr/m <sup>2</sup>
Épaisseur	: 2.8 mm
Largeur du rouleau	: Isolant 1500 mm
	: Isolant + film 1600 mm
Longueur des rouleaux	: 50 ml
Surface des rouleaux	: 75 m <sup>2</sup>

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

---

Conforme à la norme NF P 61-203

Bande de recouvrement pour éviter les ponts phoniques

Rouleaux de 50 ml en 1500 mm de large pour plus de rapidité de mise en oeuvre

Produit rigide, facile à poser et à couper

Produit léger à transporter

Produit non allergique

## BRUIT DE CHOC ET NOUVELLE RÉGLEMENTATION ACOUSTIQUE (NRA)

---

Les acousticiens appellent «**bruit de choc**», toute nuisance continue provoquée sur le sol (bruits de talons, meubles que l'on déplace, enfants qui jouent...) entraînant une gêne sonore pouvant devenir insupportable pour le voisinage.

La réglementation acoustique est apparue en 1996. Avec la nouvelle réglementation européenne, elle a été révisée en 2000 pour devenir **la Nouvelle réglementation Acoustique** (NRA 2000), fixant de nouvelles valeurs pour l'isolation acoustique :

- L'indice  $\Delta L$  exprimé en dB(A) est remplacé par l'indice  $\Delta L_w$  exprimé en dB, C'est la réduction du niveau de bruit de choc pondéré. Plus cet indice est élevé, meilleure est la performance acoustique.
- Le niveau de pression sonore maximum autorisé passe de 61dB(A) à 58 dB. Il est exprimé par l'indice  $\Delta L'_{nTw}(db)$  = niveau de pression pondéré du bruit de choc standardisé.
- Le bruit d'impact devient bruit de choc.

Depuis 2003, la réglementation impose **une durabilité aux sous-couches d'isolation phonique** :

- Résistance à la compression
- Résistance à la déchirure.

**Les isolants fibreux, et en particulier DIGI-SOL<sup>319</sup> répondent à ces caractéristiques d'isolation phonique et de tenue dans le temps.**

**DIGItex**  
**DECOWest®**

Parc d'Activités du Val de Moine  
49230 Saint-Germain sur Moine  
Tél. : 02 41 70 24 31  
Fax : 02 41 70 25 10  
contact@digitex-decowest.fr  
www.digitex-decowest.fr