



**DERBIGUM**<sup>®</sup>  
AFRICA

Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

## DERBIPHONE

### Définition :

**DERBIPHONE** est un matériau d'isolation phonique destiné à l'isolation des planches intermédiaires dans les immeubles d'habitations.

**DERBIPHONE** est constitué d'un Voile de Verre enrobé d'un plastomère bitumineux contre colle à un non tissé polyester.

### Préservation et stockage :

**DERBIPHONE** est présenté en rouleaux d'une longueur de 10 mètres et d'un largeur de 1 mètre.

**DERBIPHONE** doit être stockée debout sur une hauteur maximale de deux rouleaux.

### Destination :

**DERBIPHONE** est destiné à l'isolation des planches intermédiaires chaque fois que l'on veut éviter la transmission des bruits d'impacte à travers de ces planchers.

**DERBIPHONE** sert à désolidariser le revêtement en carrelage ou autre de la dalle.

### Mise en oeuvre:

**DERBIPHONE** est mis en oeuvre sur une dalle séché, propre et débarrassée de tout gravois. Si l'état de surface de la dalle est susceptible de provoquer de poinçonnement, il est préférable de poser **DERBIPHONE** sur un lit de sable d'une épaisseur de 10 à 20 mm ou une chape de mortier.

**DERBIPHONE** sera posé en indépendance directement sur le support, face en polyptère vers le bas.

Les différents lés seront superposer sur un largeur d'environ 5 cm et collé à la colle type DERBICOL sur toute leur langueurs.

**DERBIPHONE** sera remonté sur les parois d'une hauteur suffisante correspondant au niveau du plancher fini + 20mm

La remontée sera collé au parois avec une colle type DERBICOL.

Il convient de veiller particulièrement à la continuité des différents lés de **DERBIPHONE** dans les deux sens.

Dans le cas de pose d'un revêtement d'un mortier colle, on procédera au coulage d'une chape flottante destinée à recevoir le revêtement.

### Précaution d'emploi :

La mise en oeuvre ne doit jamais avoir lieu par temps de pluie ni à une température ambiante inférieure à 5°C .

En cas de température non adéquate un léger préchauffage au chalumeau permet de dérouler le rouleau sans encombre.

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001

BUREAU VERITAS  
Certification



## DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

Route de Chebedda, Z.I. Naâssen - 1135 Ben Arous - Tunisie

Tél. : (+216) 79 307 200 - Fax : (+216) 79 307 777

✉ [adv@etancheite.com.tn](mailto:adv@etancheite.com.tn) 🌐 [derbigum-africa.com](http://derbigum-africa.com) 📱 [derbigum africa](https://www.facebook.com/derbigum.africa)

Version 02  
01/11/2013



**DERBIGUM<sup>®</sup>**  
**AFRICA**

Des Solutions Innovantes pour le Bâtiment

## DERBIPHONE

### Caractéristiques Techniques

Composition du produit	
Masse d'enrobage	Bitume modifiée APP
Caractéristique thermique	
Point de ramollissement (méthode de bille et anneau) NF T66-008	≥140°C
Pénétration à 25°C (NFT-66-004°C)	15 dmm
Température de fluage	≥140°C
Pliage à froid à +5°C	Positif
Caractéristiques mécanique et physique	
Resistance à la traction longitudinale NT 21.214	40Kg/5cm
Resistance à la traction transversale NT 21.214	25Kg/5cm
Allongement à la rupture (longitudinale) NT 21.214	10%
Allongement à la rupture (transversale) NT 21.214	10%
Présentation du produit	
Densimètre du rouleau	10mx1m±10cm
Poids du rouleau	30kg
stockage	Debout
Efficacité aux bruits de choc sous dalles flottantes	ΔLw=20dB
Transmission du bruit d Impact sous dalles flottantes	Lw=51dB

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
**BUREAU VERITAS**  
Certification



### DERBIGUM BUILDING SOLUTIONS

Route de Chebedda, Z.I. Naâssen - 1135 Ben Arous - Tunisie  
Tél. : (+216) 79 307 200 - Fax : (+216) 79 307 777

✉ [adv@etancheite.com.tn](mailto:adv@etancheite.com.tn) 🌐 [derbigum-africa.com](http://derbigum-africa.com) 📺 [derbigum africa](https://www.facebook.com/derbigum.africa)

Version 02  
01/11/2013