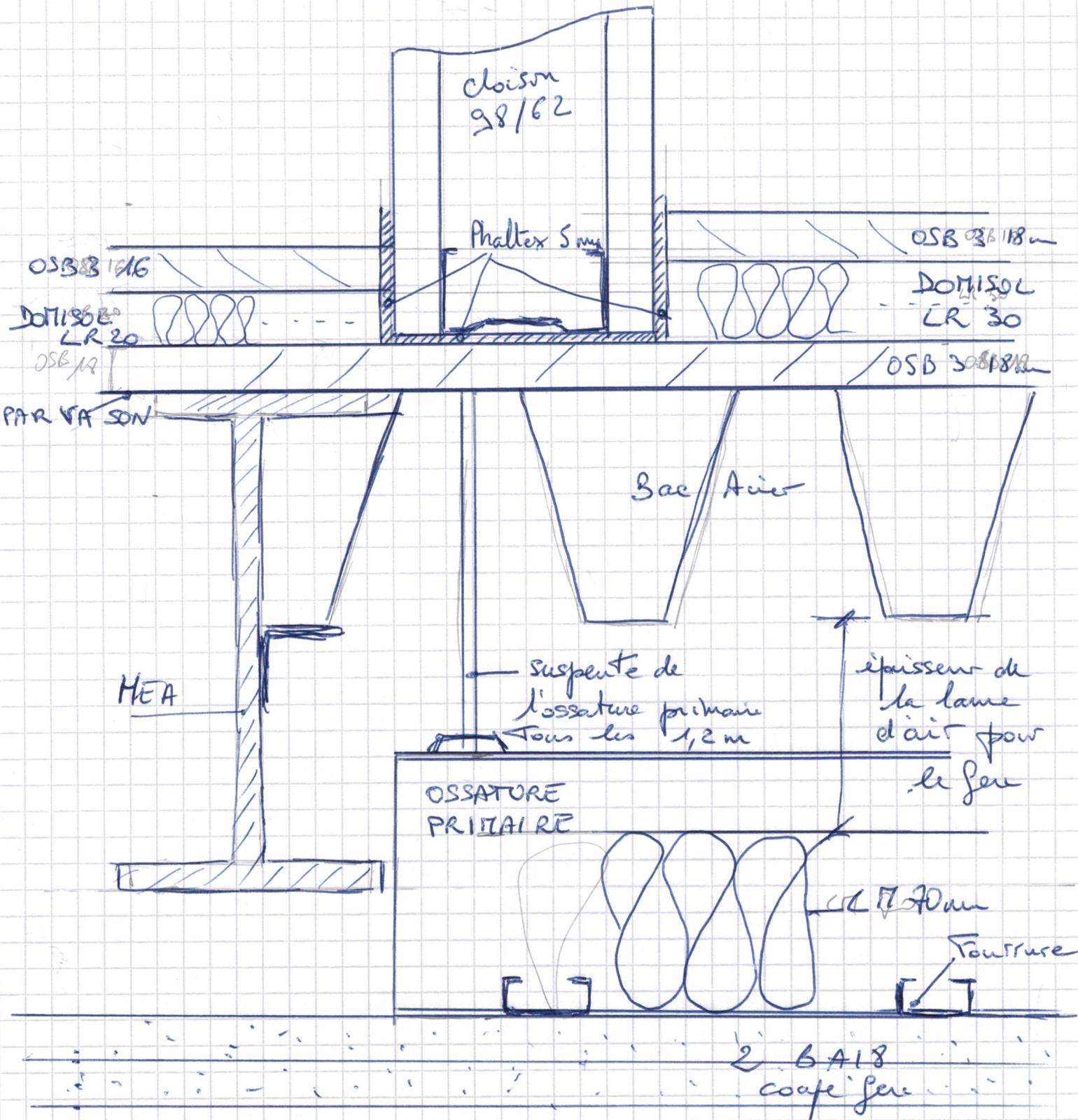


Sciences Po  
le 16/09/13

D. Noël → J. CHAMELOT



Solution plancher bois



Développeurs de solutions innovantes en Liège



BATIMENT-GENIE CIVIL

ORTHOPEDIE

CHAUSSURE

INDUSTRIE

NAUTIQUE

CIVIL-MILITAIRE

DIVERS

BATIMENT-GENIE CIVIL >> Isolation phonique >>

### PNM 15/30 S

En savoir plus ...

#### Description du produit:

##### Application:

Sous-couche résiliente pour parquets collés et flottants

##### Composition:

Liège aggloméré/résine thermoplastique.

##### Format et Conditionnement:

Plaques 1000 X 500 X 3/4mm disponibles en emballages de:

- 5m2,
- 25m2,
- 50 m2.



Pose du PNM 15/30 S

#### Avantages:

Spécialement conçu pour la pose collé.

Excellente performance acoustique.

Très bon collage sous parquet et sur dalle béton ou ragréage.

Répond à la TNRA 2000 dans la majorité des configurations.

#### Résultats des essais acoustiques:

Lw = 15 dB avec parquet massif collé 10 mm,

Lw = 15 dB avec parquet massif 22mm.

Lw = 17 dB avec parquet massif 8mm .

Lw = 17 dB avec contrecollé 10 mm .

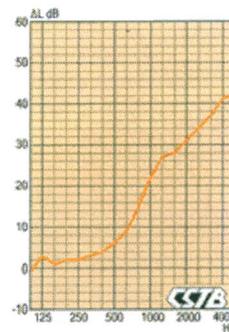
Lw = 18 dB avec parquet flottant 14 mm.

Lw = 18 dB avec parquet flottant 15 mm.

#### Effet d'efficacité aux bruits de choc L:

$\Delta L = 15 \text{ dB(A)}$   
 $\Delta L_{\text{p}} = 17 \text{ dB}$

Classement ESA3



© 2003 Lièges HPK S.A. Tous droits réservés Tel: 33(0) 5 53 65 51 46 Fax: 33 (0) 5 53 65 86 41 [info@lieges-hpk.com](mailto:info@lieges-hpk.com)  
 © 2003 réalisation-conception par [D.I.S.](#)

ACCUEIL

LE LIÈGE

R&D

CONTACT

PLAN-S:



Isolant à poser sous  
parquet massif

# PHALTEX 5<sup>®</sup>

## Isolant acoustique



Le meilleur parcours  
pour l'isolation



## → DESCRIPTIF

### Définition :

Phaltex 5 est un panneau obtenu par feutrage et séchage de fibres de bois, en majeure partie en Pin des Landes, imprégnées à 10 % de bitume sec en cours de fabrication, d'épaisseur 5 mm et poncé 2 faces.

### Présentation :

- Panneau rigide, autoportant, homogène de teinte brun foncé.

### Fonction :

- Isolant acoustique.

### Domaine d'emploi :

- Milieu Sec ou Humide.

## → APPLICATIONS

- Sous-couche de planchers flottants.
- Sous-couche de parquets et de revêtement de sol stratifié.

# PHALTEX 5<sup>®</sup>

## Isolant acoustique

### → FORMAT-EPAISSEUR

Format en mm	Epaisseur en mm	Conditionnement	Poids
1200 x 600	5	Paquet de 14 dalles (10 m <sup>2</sup> ) sous film rétractable, avec notice de pose	1 paquet = 15 kg

### → PARTICULARITES

- Sous-couche acoustique incompressible.
- Sous-couche mince très résistante aux conditions de chantier.

### → CARACTERISTIQUES

#### Masse volumique moyenne :

~ 300 Kg / m<sup>3</sup>

#### Humidité de stabilisation :

8 à 10 % pour un état hygrométrique moyen de 60-65 %.

#### Coefficient de conductivité thermique :

$\lambda \approx 0,055 \text{ W / m K}$

#### Résistance thermique :

$R = 0,09 \text{ m}^2 \text{ K / W}$

#### Variations dimensionnelles :

Inférieures à  $\pm 0,15 \%$  dans le plan du panneau, selon qu'il est placé à l'état libre, dans une ambiance fortement humide (85 à 90 % HR) ou très sèche (30 à 35 % HR).

#### Compressibilité :

Classe 1 ( $C \leq 0,5 \text{ mm}$ ) selon le DTU 51-3 (incompressible).

#### Comportement hydrophile :

Selon la méthode décrite au DTU 20.1 : le comportement de Phaltext correspond à une caractéristique **non hydrophile**.

#### Isolation acoustique aux bruits d'impact :

$\Delta L_w = 18 \text{ dB}$  pour Phaltext 5 et revêtement de sol stratifié en 7 mm.

#### Marquage CE :

Selon EN 13986 - Type SB-H selon EN 622-4.

#### Émission de formaldéhyde :

Pas d'émission.



#### Contact :

**STEICO France SAS** | Service commercial et technique  
47, rue de l'école | 67330 Imbsheim  
Tel. : + 33 (0) 3 88 03 14 90 | Fax : + 33 (0) 3 88 03 14 91  
Courriel : [info.fr@steico.com](mailto:info.fr@steico.com) | Internet : [www.steico.fr](http://www.steico.fr)