recticel

WE BUILD TRUST

ISOLATION DES SOLS

FICHE PERFORMANCE ACOUSTIQUE



eurosol

La performance acoustique sous chape flottante de **40 mm**

NOUVELLES VALEURS ACOUSTIQUES

Jusqu'à 20 dB*

de réduction du niveau de bruit de choc

* Réduction pondérée du niveau de bruit de choc ΔLw jusqu'à 20 dB pour la configuration dalle béton 140 mm + Eurosol + chape flottante 40 mm. Valeurs évaluées selon NF EN ISO 717-2.

Pour améliorer le confort acoustique d'un bâtiment, le traitement des bruits de choc se joue dès la conception du plancher. Placé sous chape flottante, Eurosol réunit haute performance thermique, forte résistance à la compression et confort acoustique dans une même solution.

UNE PERFORMANCE ACOUSTIQUE CERTIFIÉE

Eurosol bénéficie d'un classement sol acoustique certifié ACERMI, de 40 à 160 mm. SC1 a2 A Ch (40-120 mm) SC1 a3 A Ch (130-160mm).

UNE SOLUTION POLYVALENTE

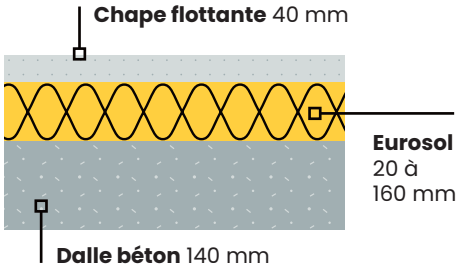
Une solution adaptée aux principales configurations de planchers, en neuf comme en rénovation.

UNE GAMME ÉTENDUE

Des épaisseurs de 20 à 160 mm pour répondre aux contraintes de chaque projet.

Configuration évaluée

Système de référence pour comparer la performance déclarée selon l'épaisseur d'Eurosol retenue.



Synthèse des performances acoustiques

Réduction du niveau de bruit de choc ΔLw évaluée selon NF EN ISO 717-2.

Épaisseur (mm)	ΔLw (dB)	Épaisseur (mm)	ΔLw (dB)
20	16	80	19
30	17	90	19
40	18	100	19
48	18	110	19
52	18	120	19
56	18	**130**	**20**
61	18	**140**	**20**
68	18	**160**	**20**

Un projet ? Parlons-en.

Nos équipes vous accompagnent dans le choix de la configuration adaptée à votre projet.

isolation@recticel.com
recticelinsulation.fr

smart vision

Construire ensemble l'isolation de demain

Recticel Insulation SAS
1 rue Ferdinand de Lesseps - CS 50234
18 023 Bourges Cedex

www.recticelinsulation.fr

recticel

WE BUILD TRUST

ISOLATION DES SOLS

FICHE PERFORMANCE ACOUSTIQUE



eurosol

La performance acoustique sous chape flottante de **60 mm**

NOUVELLES VALEURS ACOUSTIQUES

Jusqu'à 22 dB*

de réduction du niveau de bruit de choc

* Réduction pondérée du niveau de bruit de choc ΔLw jusqu'à 22 dB pour la configuration dalle béton 140 mm + Eurosol + chape flottante 60 mm. Valeurs évaluées selon NF EN ISO 717-2.

Pour améliorer le confort acoustique d'un bâtiment, le traitement des bruits de choc se joue dès la conception du plancher. Placé sous chape flottante, Eurosol réunit haute performance thermique, forte résistance à la compression et confort acoustique dans une même solution.

UNE PERFORMANCE ACOUSTIQUE CERTIFIÉE

Eurosol bénéficie d'un classement sol acoustique certifié ACERMI, de 40 à 160 mm. SC1 a2 A Ch (40-120 mm) SC1 a3 A Ch (130-160mm).

UNE SOLUTION POLYVALENTE

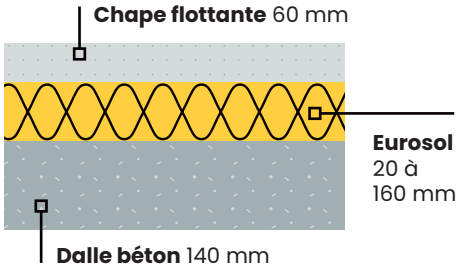
Une solution adaptée aux principales configurations de planchers, en neuf comme en rénovation.

UNE GAMME ÉTENDUE

Des épaisseurs de 20 à 160 mm pour répondre aux contraintes de chaque projet.

Configuration évaluée

Système de référence pour comparer la performance déclarée selon l'épaisseur d'Eurosol retenue.



Synthèse des performances acoustiques

Réduction du niveau de bruit de choc ΔLw évaluée selon NF EN ISO 717-2.

Épaisseur (mm)	ΔLw (dB)	Épaisseur (mm)	ΔLw (dB)
20	17	80	21
30	18	90	21
40	19	100	21
48	19	**110**	**22**
52	19	**120**	**22**
56	20	**130**	**22**
61	20	**140**	**22**
68	20	**160**	**22**

Un projet ? Parlons-en.

Nos équipes vous accompagnent dans le choix de la configuration adaptée à votre projet.

isolation@recticel.com
recticelinsulation.fr

smart vision

Construire ensemble l'isolation de demain

Recticel Insulation SAS
1 rue Ferdinand de Lesseps - CS 50234
18 023 Bourges Cedex

www.recticelinsulation.fr