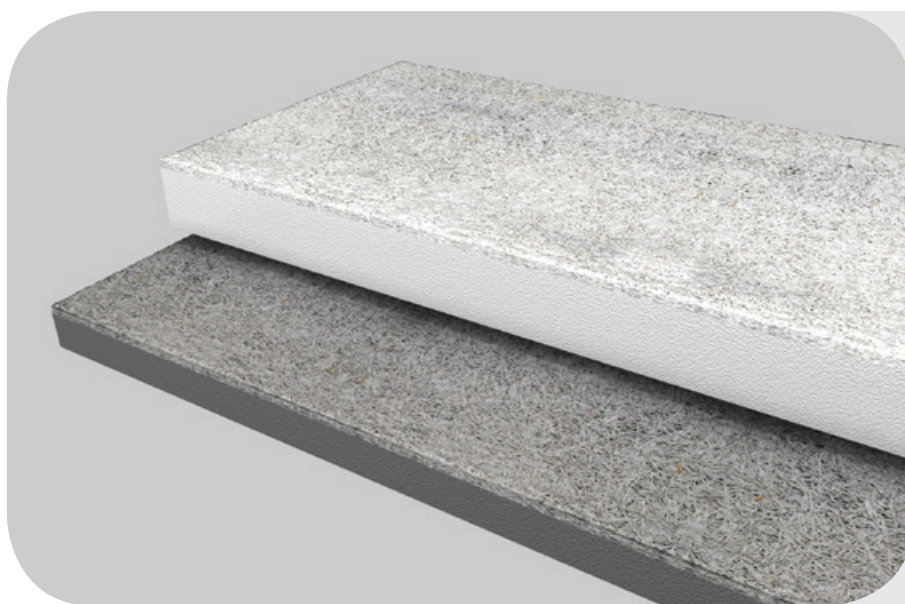


# DELTI FIBRAGGLO

## Description et domaines d'emploi

Les panneaux composites **DELTI FIBRAGGLO** sont composés d'une âme en polystyrène expansé Th38 ignifugé certifié ACERMI N° 12/070/796 ou Th32 certifié ACERMI N° 10/070/666 et d'un parement en FIBRAGGLO, certifié ACERMI N°14/176/901 ciment gris ou ciment blanc de 15 mm d'épaisseur. L'assemblage des panneaux est assuré par agrafage. Il permet la manutention et la manipulation des panneaux lors de la pose sur chantier.



deltisol

panneaux  
**DELTI FIBRAGGLO**

Les panneaux de fibres de bois **FIBRAGGLO** sont constitués de longues fibres de bois minéralisées, comprimées, agglomérées au ciment. Ils sont conformes à la norme NF B 56-029. Ils bénéficient d'une EUROCLASSE B s1, d0 et contribue ainsi à la protection incendie de l'ouvrage.

Les panneaux **DELTI FIBRAGGLO** sont destinés à l'isolation thermique et la correction acoustique en sous face des planchers, prédalles, dalles béton ou en parement vertical.

La gamme **DELTI FIBRAGGLO** se décline en 4 familles :

| Nom                       | Panneaux FIBRAGGLO | Polystyrène expansé |
|---------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>DELTI FIBRAGGLO GB</b> | Ciment Gris        | Th38                |
| <b>DELTI FIBRAGGLO GG</b> | Ciment Gris        | Th32                |
| <b>DELTI FIBRAGGLO BB</b> | Ciment Blanc       | Th38                |
| <b>DELTI FIBRAGGLO BG</b> | Ciment Blanc       | Th32                |

## Caractéristiques techniques et performances

| L x l (mm)                                 | 600 x 1200 ou 600 x 2400 |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--|--------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Épaisseur (mm)                             | 15<br>+45                | 15<br>+50 | 15<br>+60 | 15<br>+80 | 15<br>+100 | 15<br>+120 | 15<br>+130 | 15<br>+140 | 15<br>+150 | 15<br>+160 | 15<br>+180 | 15<br>+200 |
| Résistance thermique avec PSE Th38 (m²K/W) | 1,35                     | 1,50      | 1,75      | 2,30      | 2,80       | 3,35       | 3,60       | 3,85       | 4,10       | 4,40       | 4,90       | 5,45       |
| Résistance thermique avec PSE Th32 (m²K/W) | 1,60                     | 1,75      | 2,05      | 2,70      | 3,30       | 3,95       | 4,25       | 4,55       | 4,85       | 5,20       | 5,80       | 6,45       |

Nous consulter pour toute autre épaisseur.



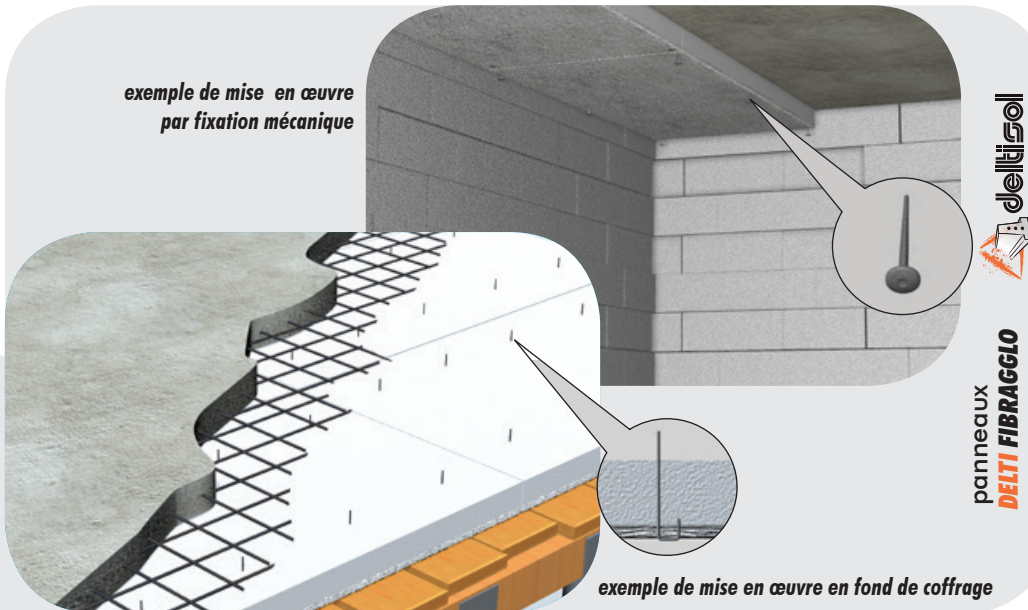
DELTI SOL - 840 Rue de la Verdette  
CS 50015 LE PONTET  
84275 VEDÈNE CEDEX - FRANCE  
[t] 04 90 32 66 19  
[f] 04 90 32 80 13  
[w] www.deltisol.com  
info@deltisol.com

# DELTI FIBRAGGLO

## Mise en œuvre

Les panneaux composites **DELTI FIBRAGGLO** sont **obligatoirement mis en œuvre par fixation mécanique** sur le support. L'emploi de cheville à frapper permet la fixation sur les supports béton. Le nombre minimum de fixations est de 5 pour un panneau 600 x 1200 et de 10 pour un panneau format 600 x 2400. L'utilisation de clou type « agriptout » permet la fixation sur les supports bois.

exemple de mise en œuvre  
par fixation mécanique



panneaux  
**DELTI FIBRAGGLO**

exemple de mise en œuvre en fond de coffrage

Sur demande, **deltisol** propose des panneaux **DELTI FIBRAGGLO** destinés à être mis en œuvre en fond de coffrage. Dans ce cas, l'agrafage du polystyrène expansé et du panneau de fibres de bois est remplacé par des crochets traversants spécifiques. Ces crochets sont repliés sur le polystyrène pour le conditionnement et le transport et doivent être redressés avant la mise en place en fond de coffrage.

## Conditionnement

|                |           |           |           |           |            |            |            |            |            |            |            |            |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Épaisseur (mm) | 15<br>+45 | 15<br>+50 | 15<br>+60 | 15<br>+80 | 15<br>+100 | 15<br>+120 | 15<br>+130 | 15<br>+140 | 15<br>+150 | 15<br>+160 | 15<br>+180 | 15<br>+200 |
| Nb de panneaux | 40        | 36        | 32        | 24        | 20         | 16         | 16         | 14         | 14         | 12         | 12         | 10         |

**deltisol** assure aussi la commercialisation de panneaux de **FIBRAGGLO** ciment gris ou ciment blanc de 15 mm d'épaisseur (pour d'autres épaisseurs nous consulter).

Conditionnement des panneaux **FIBRAGGLO** seuls (sans PSE)

|                              |                    |            |
|------------------------------|--------------------|------------|
| L x l (mm)                   | 1200 x 600         | 2400 x 600 |
| Nb panneaux par palette      | 130                | 130        |
| Résistance thermique (m²K/W) | 0,20               |            |
| Classement au feu            | EUROCLASSE B s1 d0 |            |

## En savoir plus

Retrouvez toute la gamme des produits **deltisol** sur notre site web

[www.deltisol.com](http://www.deltisol.com)

DELTISOL  
840 Rue de la Verdette - CS 50015 LE PONTET 84275 VEDÈNE CEDEX - FRANCE  
[t] 04 90 32 66 19 - [f] 04 90 32 80 13  
[w] [www.deltisol.com](http://www.deltisol.com) - [info@deltisol.com](mailto:info@deltisol.com)



**deltisol**  
PLANCHERS ET ISOLATION THERMIQUE