

# Les éléments pour dalles de Lignotrend :

## La solution aux nuisances sonores, liberté créatrice.



Arch.: Scharr,  
Leinfelden

**Démande d'information** Télécopie : 03 83 54 50 21

Veuillez nous envoyer des informations :

- sur les éléments de dalle Lignotrend
- sur le système de construction Lignotrend
- Nous avons un projet de construction.  
Veuillez prendre contact avec nous.

Expéditeur:

Société \_\_\_\_\_

Nom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code postal, ville \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

Télécopie \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

**OBJECTIF BOIS** (Distributeur France)  
11, rue du Maréchal Leclerc 54180 HOUEMONT  
Tél. / Fax: + 33 (0)3 83 54 50 21  
info@objectif-bois.fr [www.objectif-bois.fr](http://www.objectif-bois.fr)

### Remarquable insonorisation

Grâce à leur extraordinaire capacité d'absorption des vibrations, les éléments pour dalles Lignotrend en bois massif contrecollé évitent de manière optimale la transmission des bruits d'impacts.

L'équilibre entre le poids, la rigidité et le remplissage a été optimisé pour répondre aux exigences particulièrement élevées de la réglementation acoustique, principalement en matière de séparations entre logements.

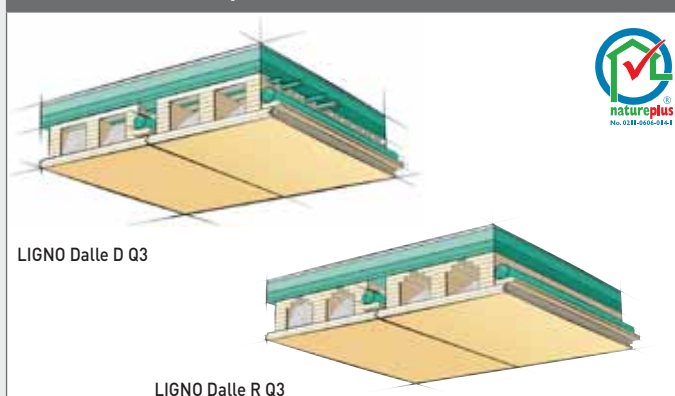
### Liberté créatrice

Pour le parement des éléments Lignotrend, des panneaux massifs de différentes essences et classements peuvent être choisis. Sans revêtement particulier, une résistance au feu de 30 mn est assurée

### Construction Biologique

Tous les éléments Lignotrend sont assemblés par collage. Les colles utilisées sont non émissives, donc inoffensives et respectueuses d'un habitat sain.

### LIGNO Dalle D Q3 / Dalle R Q3



<b>Domaines d'application</b>	Composants porteur du plafond à isolation acoustique, séparation entre logements.
<b>Portées typiques</b>	Jusqu'à env. 8 m
<b>Finitions</b>	Surface de bois finie, par ex. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sapin blanc sans nœuds</li> <li>▪ Epicéa à petits nœuds</li> </ul>
<b>Profils acoustiques</b>	Il est possible d'intégrer en usine un absorbeur acoustique dans les éléments. Coefficient d'absorption : $\alpha_w$ jusqu'à 0,75
<b>Isolation sonore</b>	Remplissage par ex. avec gravillon calcaire Bruit de pas $L_{n,w}$ jusqu'à 37 dB Coefficient $C_{1,50-2500}$ jusqu'à 7 dB Son aérien $R_w$ jusqu'à 70 dB
<b>Résistance au feu</b>	R30-B et plus
<b>Installation</b>	longitudinale et transversale
<b>Agrément technique européen</b> ETA 05/0211 <b>Certificat „natureplus“</b> No. 0211-0606-014-1	

**LIGNO TREND®**  
Ainsi construit notre génération.