

ignipli®



Panneaux 3-plis massifs Euroclasse B-s1,d0
Versions acoustiques

Agencement Euroclasse B

Les Ignipli®, panneaux 3-plis massifs ignifugés, permettent un habillage rapide à coût modéré en murs et plafonds en intérieur.

Woodenha possède les Rapports de Classement toutes essences pour des panneaux de 15 à 42 mm d'épaisseur et propose des prestations complémentaires et compatibles avec la protection passive contre l'incendie, pour des solutions sur-mesure.

Woodenha propose aussi bien une prestation de services sur vos panneaux 3-plis massifs que la fourniture de tous types d'Ignipli®, dont un stock permanent de panneaux en épicéa ou 100% mélèze, qualité A/B et B/C+ en 19 mm, format 2,50 x 1,25 m ou 5,00 x 1,25 m.

Découpe et finition

Des découpes spécifiques et mises à format peuvent être opérées, tout comme des chanfreinages, rainurages ou autres usinages sur mesure.

Pour une esthétique parfaite et une durée de vie optimale, Woodenha peut enfin appliquer ses finitions Verniflam® non-déclassantes.

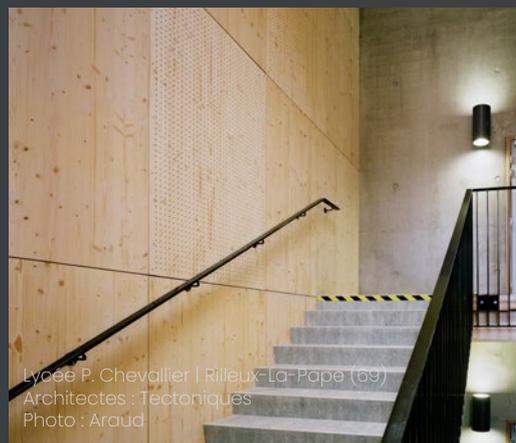
En extérieur, avec des essences durables comme le douglas ou le mélèze, la finition BIME® est nécessaire pour se conformer à nos Rapports de Classement.

Acoustique

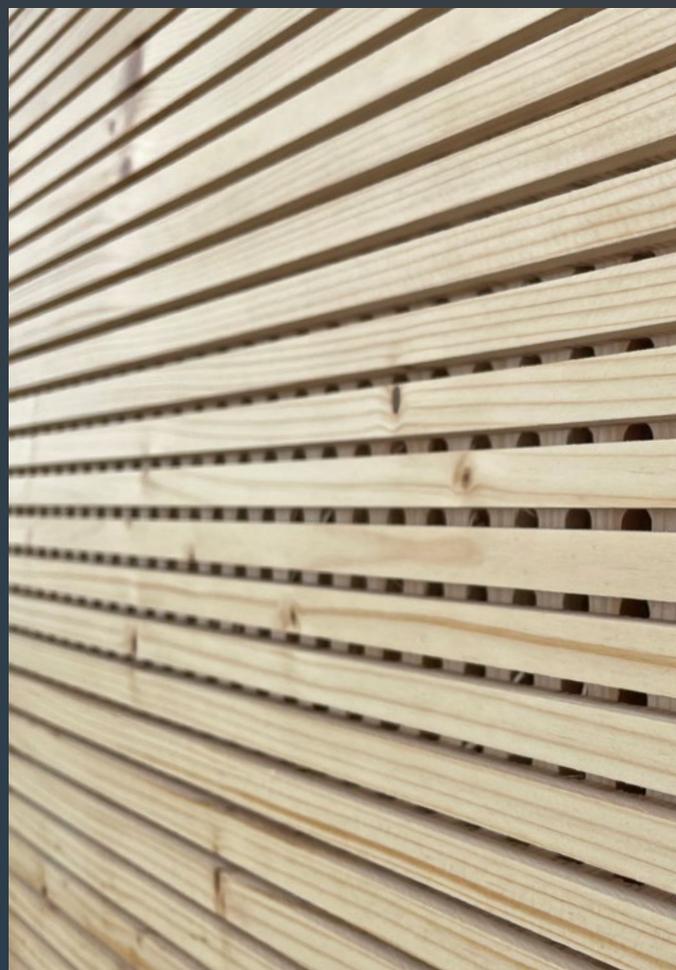
Pour l'amélioration des propriétés acoustiques des Ignipli®, Woodenha a développé les versions Acoustic & Acoustic-R. Des panneaux techniques et esthétiques, prêts à poser, compatibles avec les demandes d'absorption phonique des acousticiens et bien sûr conformes à la réglementation incendie des bâtiments.

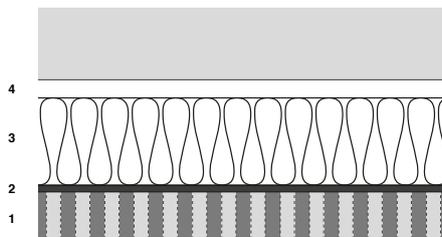
“ Notre catalogue est en expansion continue afin de couvrir le maximum de configurations de pose proposées par les architectes pour les parements intérieurs et extérieurs en bois dans les bâtiments modernes ou en rénovation. ”

Jean-Baptiste Aurel



- toutes essences
- avec ou sans finition
- de 15 à 42 mm d'épaisseur
- jusqu'à 30% d'ouverture
- avec ou sans voile
- acoustique
- sur isolant incombustible





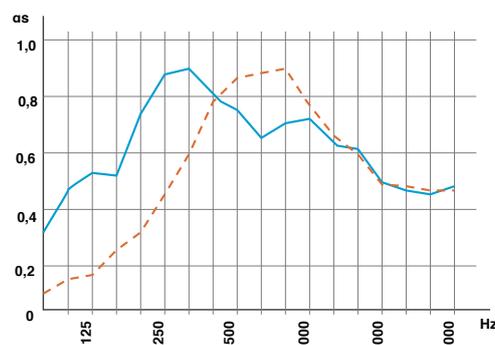
Ignipli® Acoustic

Panneaux ignifugés dans la masse en autoclave vide & pression, avec perforations débouchantes et voile Euroclasse B en contreparement. Taux d'ouverture $\approx 20\%$ (ex. d8-e16 mm).

1 Panneau 2 Voile acoustique 3 Isolation 60 mm 4 Vide d'air | 1 + 2 + 3 + 4 = Plenum



Sans vide d'air (plenum 80): $\alpha W = 0,90$

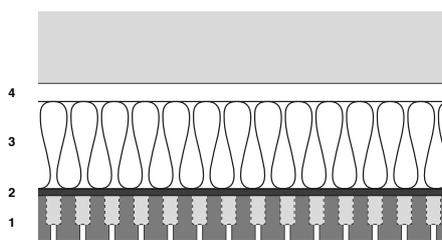


Vide d'air 100 mm (plenum 180): $\alpha W = 0,85$



Propriétés acoustiques

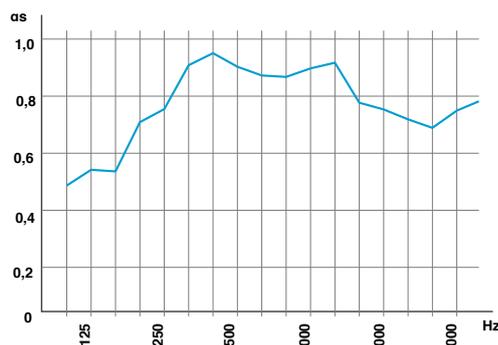
Les Ignipli® Acoustic et Acoustic-R bénéficient à la fois d'une réaction au feu et d'une absorption acoustique améliorées.



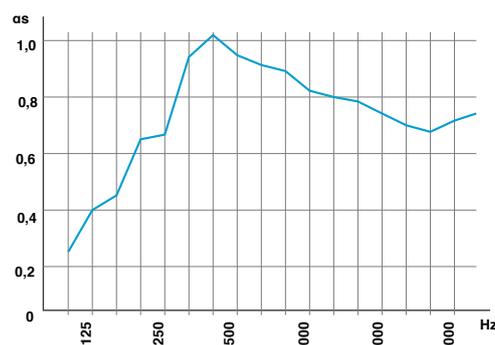
Ignipli® Acoustic-R

Panneaux ignifugés dans la masse en autoclave vide & pression, face rainurée et contreparement perforé dans la demi-épaisseur avec voile Euroclasse B. Taux d'ouverture $\approx 30\%$ (ex. d8-e16 mm).

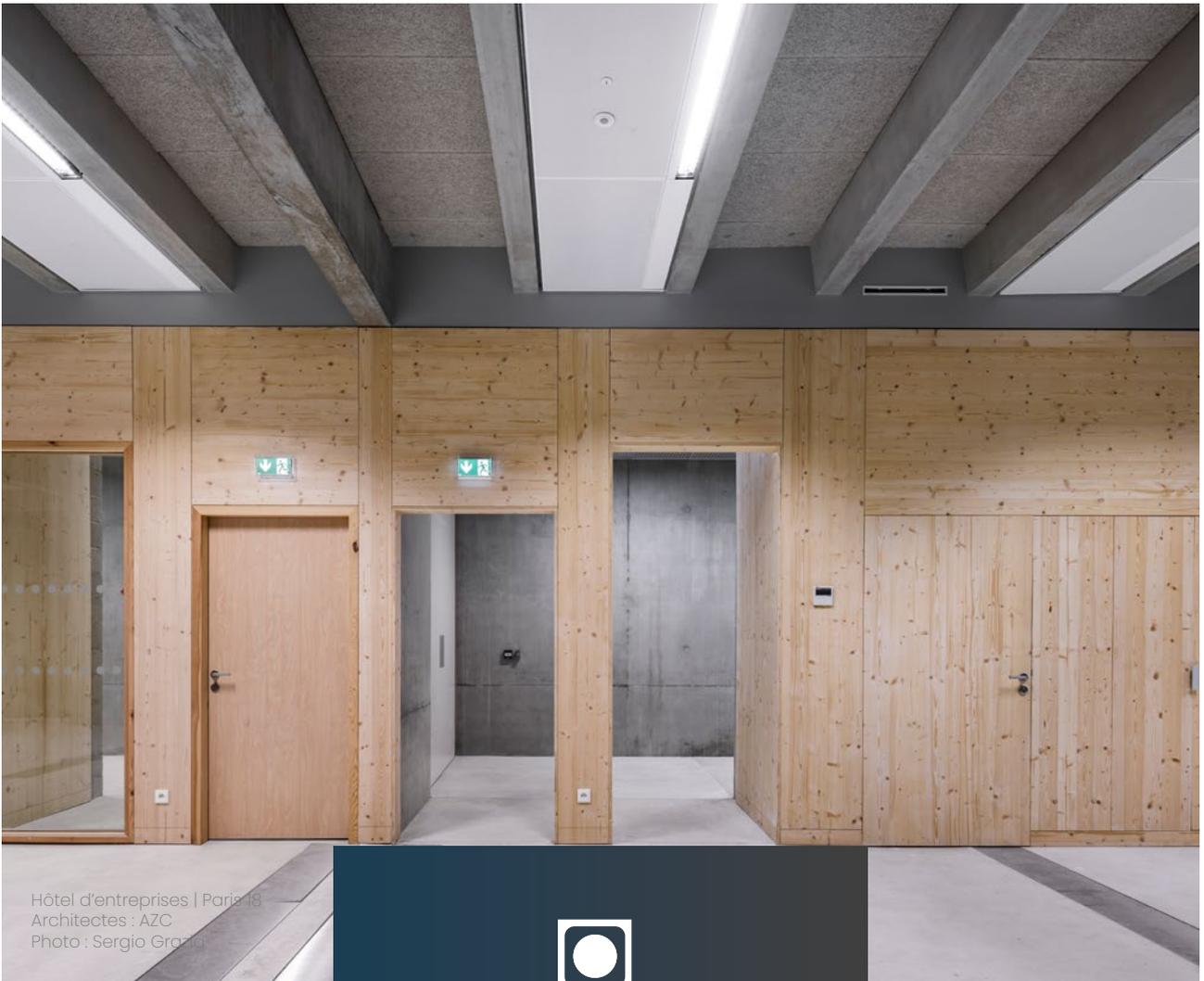
1 Panneau 2 Voile acoustique 3 Isolation 30 mm 4 Vide d'air | 1 + 2 + 3 + 4 = Plenum



Sans vide d'air (plenum 50): $\alpha W = 0,85$



Vide d'air 100 mm (plenum 150): $\alpha W = 0,80$



Hôtel d'entreprises | Paris 18
Architectes : AZC
Photo : Sergio Grazia



WOODENHA

Woodenha Industries
300, rue de l'Île aux Moutons
44340 Bouguenais

woodenha.com

