

Zeitschrift:	Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat
Herausgeber:	Société de communication de l'habitat social
Band:	48 (1975)
Heft:	11
Artikel:	Le bois offre de nouvelles possibilités : les panneaux Elpa à base de bois croisé pour l'aménagement d'intérieurs et de façades
Autor:	[s.n.]
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-127807

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Le bois offre de nouvelles possibilités : les panneaux Elpa à base de bois croisé pour l'aménagement d'intérieurs et de façades.

Importateur pour la Suisse

W. Schmid + Co., 8802 Kilchberg. Importation de bois et commerce de gros depuis quarante ans.

Sortes de bois et présentation

La maison Schmid entretient à Buchs SG un grand stock d'importation englobant les huit types de panneaux Elpa en Douglas Fir et Western Red Cedar. La structure caractéristique de la surface est obtenue au moyen d'un traitement spécial. Les fibres tendres sont enlevées par brossage et, ainsi, l'on fait ressortir la madrure plus dure sous forme de relief. Les panneaux Elpa existent aussi en exécution sciée brut. Les panneaux Elpa s'accordent avec n'importe quelle installation et peuvent être combinés avec tous les matériaux imaginables. Les panneaux Elpa traités avec du glacis ou du caustique gardent la madrure typique du bois.

Dimensions normales

Les panneaux Elpa sont livrables en trois longueurs standard de 244, 275 et 305 cm., avec largeur de recouvrement de 122 cm. (largeur effective 123 cm.). Leur épaisseur s'échelonne de 8 à 16 mm.

Avantages

Les éléments normalisés permettent un montage rationnel. Il en résulte une économie de main-d'œuvre et de frais de pose. Les panneaux Elpa constituent une authentique alternative en remplacement des imitations douteuses, qui sont du reste à peine plus avantageuses, et d'autres matériaux de construction moins favorables à l'environnement. Les panneaux Elpa sont collés plusieurs fois et en croix, ce qui les rend stables et leur confère un bon comportement statique: toute voilure est exclue. Sans traitement particulier, ils restent beaux pendant des dizaines d'années. Les lambris massifs de qualité irréprochable (Douglas et WR-Cedar) sont rares, coûteux et moins faciles à monter que les panneaux Elpa.



Possibilités d'emploi

Les possibilités d'emploi des panneaux Elpa sont multiples: revêtements extérieurs sur constructions en bois, revêtement de parois et plafonds dans les bâtiments anciens et neufs, transformations dans des délais extrêmement courts, constructions en bois et en éléments préfabriqués, revêtements de halles, bâtiments d'exposition, construction de portes, éléments d'armoires, faces inférieures des toits de perrons, baraques, parois séparatrices mobiles, etc.

Montage

Dans les aménagements intérieurs, les panneaux Elpa peuvent être montés sans traitement supplémentaire. Un outillage normal suffit. Leur coupe est simple, nette, sans qu'on ait à craindre des ruptures ou ébréchages d'arêtes. Les clous s'enfoncent sans danger de provoquer des éclats. À l'usage externe, il reste recommandé de fixer les panneaux sur un lattis à intervalles d'environ 60 cm. Dans les aménagements intérieurs, deux possibilités sont praticables: lattis comme à l'usage externe ou, si les surfaces sont sèches et bien planes, montage direct sur la paroi à l'aide d'adhésif à un composant. Tous renseignements, prix-courants et liste des détaillants par: W. Schmid + Co., Panneaux Elpa, 8802 Kilchberg, tél. 01 91 15 55; dès le 18.11.1975: 01 715 15 55.



Pavés

pour les dessins les plus variés

