



LAPLURA –
PLAQUE POLY-
VALENTE POUR
RÉPONDRE AUX
CONTRAINTE
PHYSIQUES
ÉLEVÉES DE LA
CONSTRUCTION

LA PLAQUE SOLIDE AU MULTIPLE TALENT EST À LA HAUTEUR DE TOUTES LES RÉSISTANCES

VENEZ DÉCOUVRIR UNE DES PLAQUES DE PLÂTRE LA PLUS DURE DU MARCHÉ AVEC UNE PROTECTION CONTRE LE FEU, L'HUMIDITÉ ET UNE ISOLATION PHONIQUE EXCEPTIONNELLES.

Construisez avec LaPlura lorsqu'il s'agit d'exigences élevées en termes de technique et de physique du bâtiment! C'est une alternative imbattable aux plaques de plâtre standards, aux autres plaques de plâtre dures ou plaques de plâtre-fibre. Que se soit pour les sols, les cloisons, les plafonds ou le réaménagement des combles, LaPlura renforcée de fibres de bois, convainc par ses qualités techniques exceptionnelles.

LaPlura est extrêmement dure, robuste, résistante à l'humidité et au feu. C'est la plaque idéale pour des domaines d'application très variés ayant des exigences élevées en termes de physique du bâtiment. De nombreux formats et de modèles différents sont disponibles pour toutes les possibilités imaginables. Ainsi, vous trouverez chez LaPlura Classic les longueurs, largeurs et épaisseurs standards. LaPlura est en vente au format pratique comme plaque de

construction. Si vous souhaitez utiliser LaPlura comme sous-plancher sec, vous avez le choix entre la plaque de sol ou l'élément de sol pré-collé en usine. Et si vous voulez réaliser une surface Q3 de grande qualité, vous pouvez utiliser LaPlura avec la surface LaDeko. Faites votre choix selon le domaine d'application. Vous pouvez également commander chez nous l'accessoire adéquat.

Gamme de produits LaPlura

PLAQUE DE PLÂTRE	ÉPAISSEUR mm	LONGUEUR mm	LARGEUR mm	FORME DU BORD
LaPlura Classic	12,5	2000	1250	HRAK
	15	2000	1250	HRAK
Plaque de construction	10	1500	1000	HRK
	12,5	1500	1000	HRK
Plaque de sol LaPlura	10	1500	1000	VK
Élément de sol LaPlura (Élément collé avec 50 mm de feuillure)	2 x 10	1500	600	2 x SK
	2 x 10 + 10 MF*	1500	600	2 x SK
	2 x 10 + 10 HF*	1500	600	2 x SK
LaPlura avec la surface LaDeko	12,5	2000	1250	HRAK
	12,5	2500	1250	HRAK

* FM = fibre minérale, FB = fibre de bois

ACCESSOIRES LAPLURA	PIÈCE/UNITÉ
Vis LaPlura	Longueur: 35, 45, 55 mm; diamètre: 3,9 mm
Granule d'égalisation	18 kg / sac $\hat{=}$ 50 l / sac
Autocollant de sol	1 kg bouteille
Pallas fill	5 kg / sac, 25 kg / sac
Pallas deko	5 kg / sac, 25 kg / sac



LAPLURA – CONSTRUISEZ AINSI DE MANIÈRE EFFICACE, RAPIDE ET SÛRE

EXTRÊMEMENT DURE, ROBUSTE, RÉSISTANTE À L'HUMIDITÉ, AU FEU ET PROTÈGE CONTRE LE BRUIT.

LaPlura, conçue pour répondre aux exigences élevées, réunit un grand nombre de qualités et d'avantages exceptionnels. Elle est l'association parfaite de granulés de bois et de plâtre et est en outre imprégnée en profondeur et utilisable comme plaque pare-feu. Qu'il s'agisse des qualités pures des produits, des avantages en termes de finition ou des nombreux atouts imbattables qui résultent de l'utilisation du système – LaPlura est la solution à toutes les contraintes physiques de la construction sèche.

LaPlura offre en association avec la surface LaDeko un avantage qualitatif décisif en termes de qualité de surface. Vous pouvez facilement et rapidement réaliser des surfaces Q3 de haute qualité sans investissement énorme.



Vos avantages

Classification unique selon la norme ÖNORM EN 520/SN EN 520: „DEFH1IR“

■ D: Densité définie très élevée

Permet une meilleure capacité de performance pour des domaines d'application particuliers comme par ex. la protection incendie ou son utilisation comme élément de renfort dans une structure en bois

■ E: Utilisation dans la construction en bois en tant qu'élément contribuant à la statique, également à l'extérieur, dans des zones non directement exposées aux intempéries

■ F: tenue de la structure du cœur en plâtre améliorée

Idéal pour une protection efficace contre le feu

■ H1: prise d'eau réduite de manière significative

Grâce à l'imprégnation en profondeur; Les plaques de plâtre-fibre sont seulement imprégnées en surface

- Sécurité maximale contre la pénétration d'humidité, notamment lorsqu'elles sont installées dans des locaux humides comme par exemple les salles de bains
- La déformation des plaques due à l'humidité est extrêmement faible

■ I: Dureté de surface élevée

Jusqu'à 70% supérieure à celle des plaques de plâtre standards, ainsi que celle des plaques de plâtre-fibre

- Extrêmement rigide
- Garantie insensible aux impacts
- Possède une haute résistance aux coups et au chocs

■ R: Très grande résistance (parex. contre la pression et la torsion)

- Risque diminué de dommages des surfaces à de fortes contraintes mécaniques, par ex. dans les hôpitaux
- Force de serrage des vis, chevilles etc. jusqu'à 30 % plus élevée par rapport aux plaques de plâtre standards, c'est-à-dire que la fixation d'objets lourds au mur se fait sans aucun problème

■ Réalisation facile et rapide de surfaces Q3 en associant LaPlura avec la surface LaDeko

■ Disponibles pour diverses applications en différentes formes et dimensions

Cloisons légères LaPlura

DÉSIGNATION DES COMPOSANTS	ÉPAISSEUR DE LA PLAQUE D mm	ÉPAISSEUR DU MATÉRIAU ISOLANT A mm	VALEUR DE CALCUL R _w DE L'ISOLATION SONORE dB	CLASSE DE RÉSISTANCE AU FEU
CLOISONS LÉGÈRES, PAREMENT SIMPLE AVEC LAPLURA (AVEC MONTANT VISSÉ)				
CW 50 / 75 / 1 - 12,5	1 x 12,5	40	48	EI 30
CW 75 / 100 / 1 - 12,5	1 x 12,5	60	51	EI 30
CW 100 / 125 / 1 - 12,5	1 x 12,5	80	54	EI 30
CLOISONS LÉGÈRES, PAREMENT DOUBLE AVEC LAPLURA (DEUX COUCHES VISSÉES AU MONTANT)				
CW 50 / 100 / 2 - 12,5	2 x 12,5	40	59	EI 90
CW 75 / 125 / 2 - 12,5	2 x 12,5	60	62	EI 90
CW 100 / 150 / 2 - 12,5	2 x 12,5	80	63	EI 90
CLOISONS LÉGÈRES, PAREMENT DOUBLE AVEC LAPLURA (COUCHE INFÉRIEURE VISSÉE AU MONTANT, COUCHE SUPÉRIEURE AGRAFÉE PLÂTRE DANS PLÂTRE)				
CW 50 / 100 / 2 - 12,5	2 x 12,5	40	59	EI 90
CW 75 / 125 / 2 - 12,5	2 x 12,5	60	63	EI 90
CW 100 / 150 / 2 - 12,5	2 x 12,5	80	64	EI 90
CLOISONS LÉGÈRES, PAREMENT MULTIPLE AVEC LAPLURA (VISSÉES)				
CW 50 / 125 / 3 - 12,5	3 x 12,5	40	64	EI 90
CW 75 / 150 / 3-12,5	3 x 12,5	60	66	EI 90
CW 100 / 175 / 3-12,5	3 x 12,5	80	67	EI 90
CLOISONS LÉGÈRES, PAREMENT DOUBLE AVEC LAPLURA (COUCHE INFÉRIEURE VISSÉE AU MONTANT, COUCHE SUPÉRIEURE AGRAFÉE PLÂTRE DANS PLÂTRE)				
CW 50 / 125 / 3 - 12,5	3 x 12,5	40	65	EI 90
CW 75 / 150 / 3-12,5	3 x 12,5	60	67	EI 90
CW 100 / 175 / 3-12,5	3 x 12,5	80	68	EI 90
CLOISONS LÉGÈRES, PAREMENT DOUBLE AVEC LAPLURA - MONTANTS CW AVEC JOINT ADHÉSIF D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN CÔTÉ				
CW 50+50 / 155 / 2 - 12,5	2 x 12,5	40+40	68	EI 90
CW 75+75 / 205 / 2-12,5	2 x 12,5	60+60	71	EI 90
CW 100+100 / 255 / 2-12,5	2 x 12,5	80+80	73	EI 90

Tableaux de charges

PAROI DE FIXATION	VIS AUTO PERCEUSES TN	VIS AUTO PERCEUSE PLÂTRE SUR PLÂTRE 5,5 x 38 mm	CHEVILLES POUR CORPS CREUX EN MÉTAL Ø 6 mm
LaPlura 12,5 mm	0,10 ¹⁾ / 0,20 ²⁾	0,20 ¹⁾ / 0,25 ²⁾	0,40 ¹⁾ / 0,50 ²⁾
LaPlura 2 x 12,5 mm	0,25 ¹⁾ / 0,20 ²⁾	0,30 ¹⁾ / 0,20 ²⁾	0,60 ¹⁾ / 0,65 ²⁾

Moyen de fixation : Triple sécurité

* Veuillez suivre les indications du fabricant de la cheville.

1) Résistance à la traction selon le type de fixation, en kN.

2) Résistance au cisaillement selon le type de fixation, en kN.

ETEX BUILDING PERFORMANCE GMBH

Unité d'affaires Siniat
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Tél. +49 2102 493-0
E-mail fragen@siniat.com