

Plans de pose pour le fond de coffrage

Indications relatives à l'utilisation

Préparation Pose

Les panneaux isolants multicouches UNITEX et les panneaux légers UNICEM peuvent être traités ou découpés avec les machines ou les outils couramment utilisés pour le traitement des matériaux à base de bois.

Les panneaux doivent être posés selon le schéma sur le coffrage tout entier, exempt de salissure, les joints serrés et parfaitement aboutés.

Une saturation totale des panneaux par de l'eau stagnante lors du stockage et sur le coffrage jusqu'à la coulée du béton devrait être évitée.




Afin d'éviter ou de corriger une déformation des panneaux exposés au rayonnement solaire, ces derniers doivent être légèrement aspergés d'eau.

Les panneaux verglacés ou gelés doivent être décongelés avant le bétonnage.

Pour la pose du ferrailage, il convient d'utiliser des distanceurs/barres d'écartement spéciaux dotés d'une surface d'appui suffisante comme par exemple «FERROFIX Isolation» ou des produits semblables.

Systemes de fixation

En raison des éventuelles exigences de protection-incendie (assurance cantonale du bâtiment), des contraintes thermiques et de l'humidité, nous vous recommandons un ancrage mécanique en métal traversant la plaque et reliant toutes les couches des panneaux avec la dalle en béton. Les panneaux avec ancrage en acier Inox V2A départ usine, peuvent être mis en place sur le coffrage et bétonnés sans avoir à relever les ancrages.

Fixation recommandée		Autres options
		
Ancre intégrée Inox V2A départ usine Vue de dessus	Vue de dessous	Ancre métallique Inox V2A 6 pièces par panneau

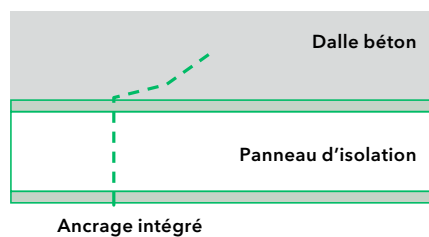
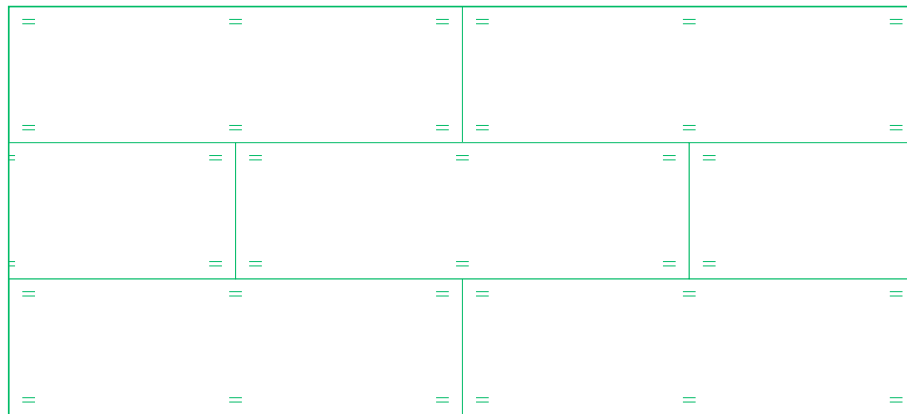
Plans de pose pour le fond de coffrage

Panneaux isolants multicouches UNITEX Type 3 / Panneaux légers UNICEM B
avec ancrage intégré Inox V2A
2000 × 600 mm

Produits

- UNITEX SW Type 3
 - UNITEX L-EPS Type 3
 - UNITEX HS Type 3
 - UNITEX XPS Type 3
 - UNITEX P-EPS Type 3
- UNICEM B

Plan de pose (section)



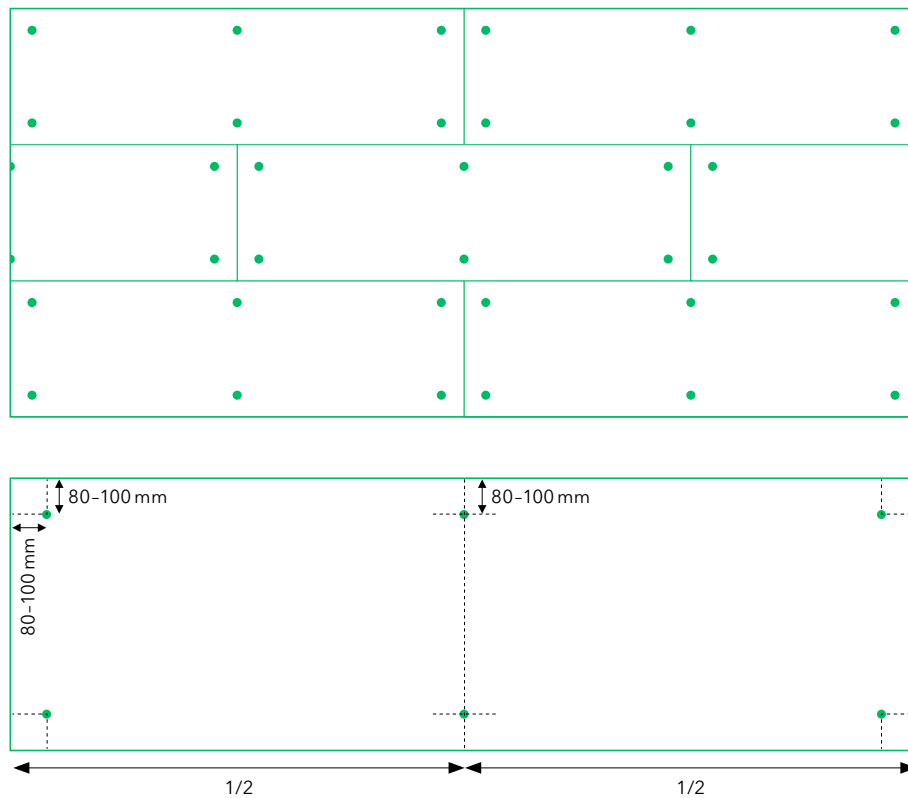
Plans de pose pour le fond de coffrage

Panneaux isolants multicouches UNITEX Type 3 / Panneaux légers UNICEM B
avec 6 ancrages métalliques Inox V2A
2000 × 600 mm

Produits

- UNITEX SW Type 3
 - UNITEX L-EPS Type 3
 - UNITEX HS Type 3
 - UNITEX XPS Type 3
 - UNITEX P-EPS Type 3
- UNICEM B

Plan de pose (section)



Plans de pose pour le fond de coffrage

Indications relatives à l'utilisation

Séchage	Les panneaux ne doivent pas être soumis à un séchage du bâtiment rapide, par exemple au moyen d'appareillage de séchage (air chaud ou froid) ni à des déshumidificateurs puissants.
Surfaces Peintures	Des surfaces spéciales ou teintées en usine ne sont pas recommandées pour la pose en fond de coffrage. Malgré toutes les précautions préalables, des salissures, des endommagements, des variations de teinte dus aux processus de fabrication, des déprédations lors de la pose dans le coffrage (pluie etc.) ne peuvent être exclus. L'application ultérieure de peinture est possible, sous réserve de la prise en considération du temps de séchage et des prescriptions du fabricant de peinture.
Enduits	Des panneaux multicouches UNITEX ou des panneaux légers UNICEM mis en fond de coffrage ne sont que partiellement destinés à être crépis ultérieurement. Pour ce domaine d'application, seules les prescriptions de mise en œuvre et les conditions de garantie du fabricant de crépi sont valables. La société Dietrich décline toute responsabilité et garantie.
Protection incendie	Les exigences envers la protection contre l'incendie de nos panneaux et les systèmes de fixation peuvent varier en fonction de la construction, de la hauteur du bâtiment, de l'affectation et d'autres règlements ou spécifications cantonales. Selon les prescriptions AEAI et nonobstant l'indice d'incendie du matériau isolant et du parement, le choix de la fixation est aussi déterminant pour une validation du système. Nous vous recommandons un examen préalable par l'assurance cantonale du bâtiment et mettons à votre disposition les informations nécessaires relatives à nos produits.
Application Physique du bâtiment	Les domaines d'application de nos produits peuvent varier en fonctions de l'objet, de la construction, de l'affectation des locaux, des facteurs extérieurs et de la physique du bâtiment. Pour ces raisons, nous vous recommandons de faire examiner par nos conseillers techniques ou par des personnes spécialisées dans ce domaine afin de déterminer si l'utilisation du produit est conforme et adéquate à la physique du bâtiment.
Conseil	Nos employés se tiennent volontiers à votre disposition pour toutes questions ou incertitudes concernant nos produits, leur utilisation ainsi que des domaines d'applications spéciaux.
Mentions légales	Toutes les publications paraissent sans exception conformément aux dispositions et aux restrictions de nos conditions générales de vente.