

# Plans de pose et de perçage pour la pose rapportée

## Indications relatives à l'utilisation

### Préparation Pose

L'emballage d'origine ne protège pas contre les intempéries. La marchandise doit être stockée de manière appropriée, protégée de l'humidité et autres déprédations.

Afin de minimiser les modifications dues à des facteurs thermiques ou à l'humidité, notamment la rétraction du format des panneaux, nous vous recommandons de stocker les panneaux à l'air libre pendant au moins 7 jours dans des conditions climatiques stables et semblables à l'utilisation des futurs locaux (acclimatation). La laine de bois possède une capacité élevée d'absorption d'humidité, il peut se produire des différences de dimensions après la pose des panneaux. Il s'agit d'une réaction physique normale et non pas d'un défaut, donc ce phénomène n'est pas couvert par nos prestations de garantie.

Si les panneaux sont voilés en raison des influences thermiques et/ou de l'humidité, il convient de les stocker un certain temps à l'envers. S'ils ne reprennent pas leur forme normale, veuillez ne pas les utiliser et contacter sans délai nos conseillers techniques.

Les panneaux 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.

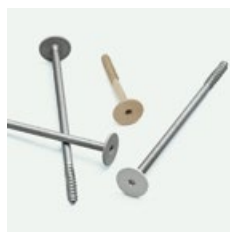
### Support en béton ou en brique

Afin d'éviter les différences de niveaux de la surface finie, il convient d'éliminer du support toutes les aspérités, les redents et les éléments non cohésifs avant l'utilisation. Les panneaux doivent être posés décalés à joints serrés contre le support sec et recouvrant toute la superficie, conformément aux schémas.

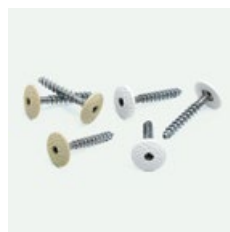
En cas de systèmes de montage différents ou de fixation sur un autre support, nous vous recommandons de consulter au préalable nos conseillers techniques.

### Systemes de fixation

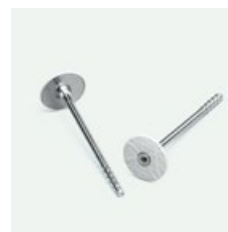
En raison des éventuelles exigences de la protection contre l'incendie (assurance cantonale du bâtiment), des contraintes thermiques et de l'humidité, nous vous recommandons une fixation mécanique traversant la plaque en métal incombustible reliant l'ensemble du panneau avec le support ou la sous-construction.



Béton:  
Vis à béton DDS-Z



Béton:  
Vis à béton structurée DDS



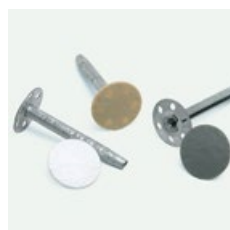
Béton:  
Vis à béton structurée BS-K



Béton:  
Vis à béton BS und Rondelle



Béton et briques:  
Vis à béton pour cadres BRS et rondelles



Béton et briques:  
Cheville d'isolation IDS

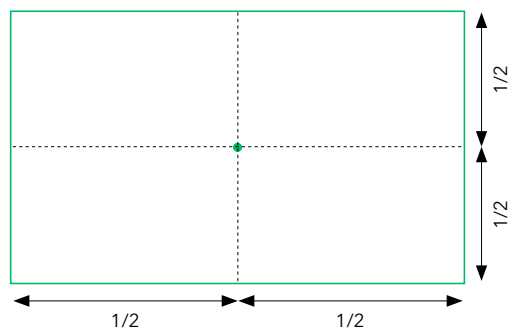
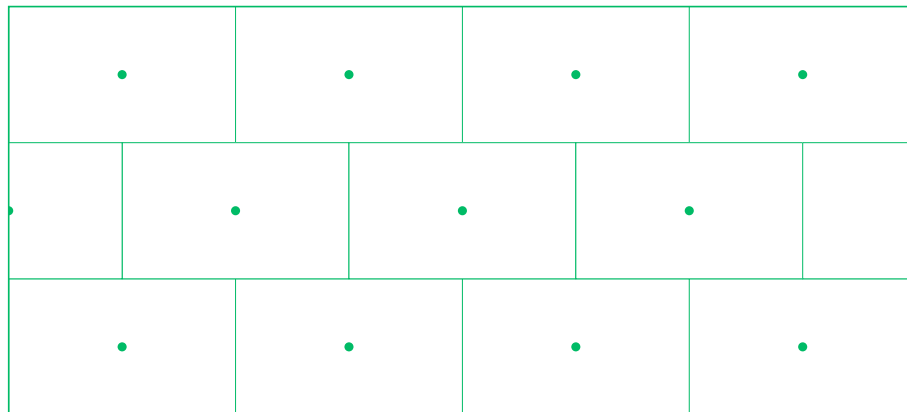
# Plans de pose et de perçage pour la pose rapportée

Panneaux isolants multicouches  
UNITEX KD au moins avec 1 fixation par panneau  
1000 × 600 mm

## Produits

- UNITEX L-EPS KD Type 2  $\geq 100$  mm
- UNITEX HS KD Type 2  $\geq 100$  mm

## Plan de pose et plan de perçage (section)



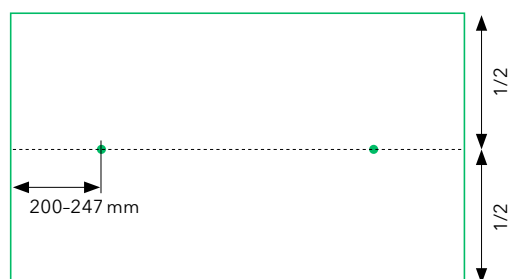
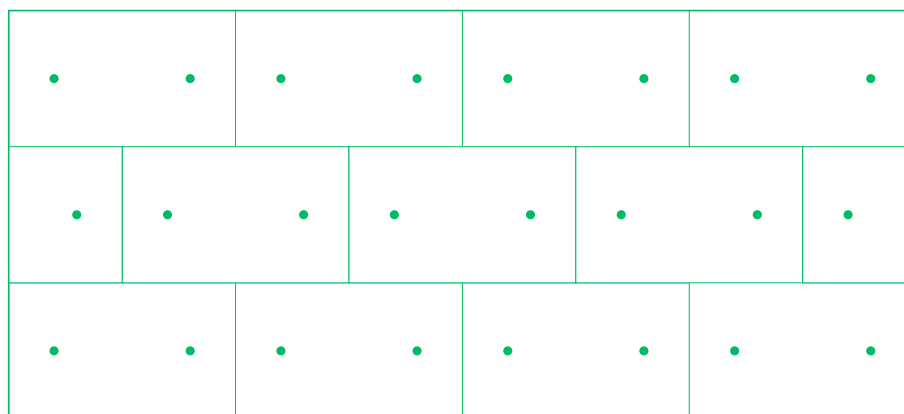
# Plans de pose et de perçage pour la pose rapportée

Panneaux isolants multicouches  
UNITEX KD au moins avec 2 fixations par panneau  
1000 × 600 mm

## Produits

- L-EPS KD, HS KD < 100 mm
- XPS KD, P-EPS KD
- SW KD light Type 2  $\geq 100$  mm
- SW KD light Type 3

## Plan de pose et plan de perçage (section)



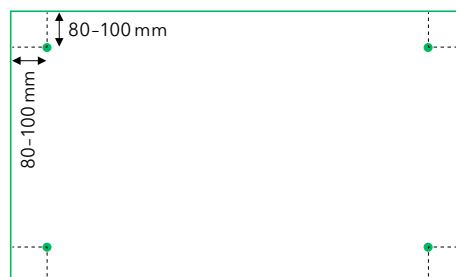
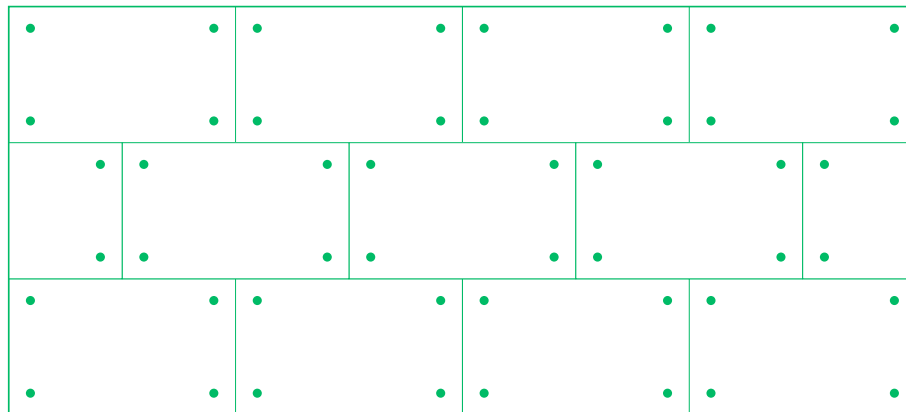
# Plans de pose et de perçage pour la pose rapportée

Panneaux isolants multicouches  
UNITEX KD au moins avec 4 fixations par panneau  
1000 × 600 mm

Produits

– SW KD light Type 2 <100 mm

Plan de pose et  
plan de perçage  
(section)



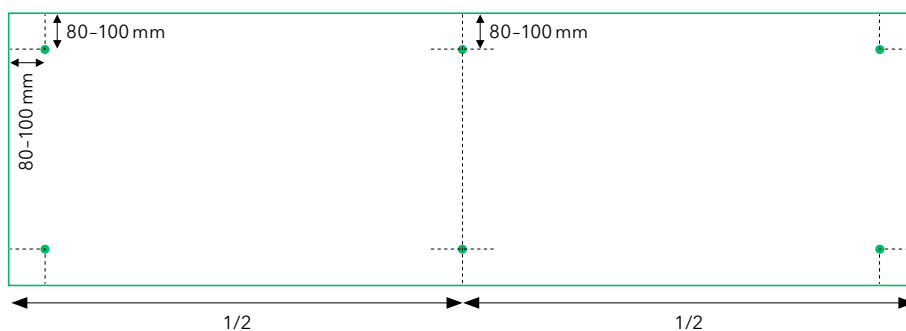
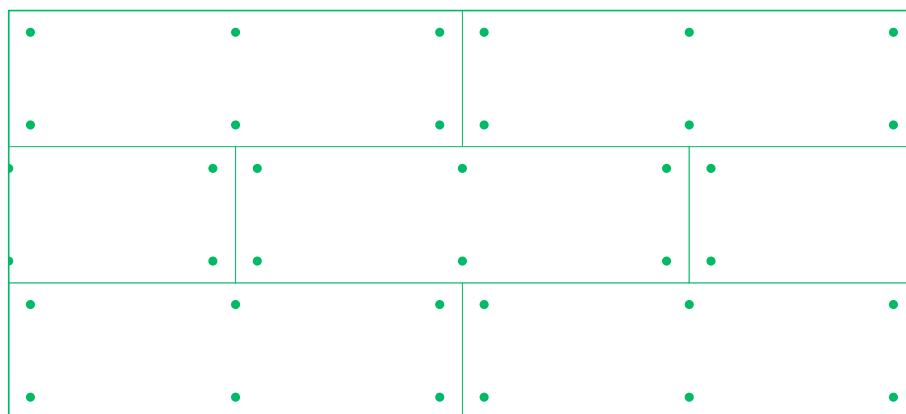
# Plans de pose et de perçage pour la pose rapportée

Panneaux isolants multicouches et panneaux légers  
UNITEX et UNICEM panneaux standards au moins avec 6 fixations par panneau  
2000 × 600 mm

## Produits

- UNITEX SW light Type 2
- UNITEX L-EPS Type 2
- UNITEX HS Type 2
- UNITEX XPS Type 2
- UNITEX P-EPS Type 2
- UNICEM
- UNICEM Oeko

## Plan de pose et plan de perçage (section)



# Plans de pose et de perçage pour la pose rapportée

## Indications relatives à l'utilisation

<b>Séchage</b>	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.
<b>Surfaces Peintures</b>	Les panneaux isolants multicouches UNITEX KD Type 2 et UNITEX Type 2 sont disponibles au départ d'usine avec diverses surfaces spéciales. Jusqu'à 200mm d'épaisseur, tous les panneaux isolants multicouches ainsi que les panneaux légers UNICEM sont également livrables teintés selon les nuanciers RAL et NCS. Nous ne recommandons pas de pulvériser ou de peindre les panneaux UNITEX/UNICEM sur le chantier, car une mauvaise application de la peinture altère l'effet acoustique et peut entraîner une déformation des panneaux. Dietrich décline toute responsabilité à cet égard.
<b>Enduits</b>	Les panneaux multicouches UNITEX ou des panneaux légers UNICEM optimisés pour la pose rapportée ne sont que partiellement destinés à être crépis ultérieurement. Pour ce domaine d'application, seules les prescriptions d'utilisation et les conditions de garantie du fabricant de crépi sont valables. Dietrich décline toute responsabilité et garantie.
<b>Protection incendie</b>	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.
<b>Application Physique du bâtiment</b>	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 si l'utilisation du produit est conforme et adéquate à la physique du bâtiment par nos conseillers techniques ou par des personnes spécialisées dans ce domaine.
<b>Conseil</b>	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.
<b>Mentions légales</b>	Toutes les publications paraissent sans exception conformément aux dispositions et aux restrictions de nos conditions générales de vente.