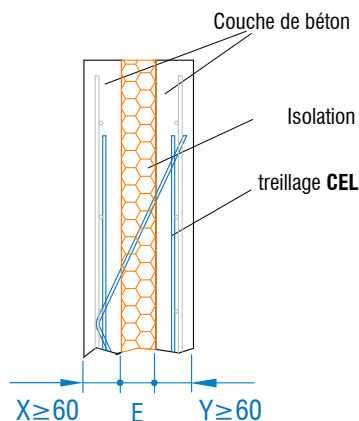
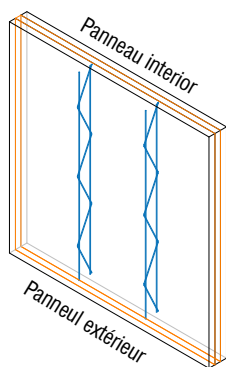


PERSPECTIVE  
POSITIONNEMENT

DETAIL  
POSITIONNEMENT



Code	Description	A <sup>(1)</sup> Empattement
CEL-90_L	Treillage de 90mm	90 mm
CEL-120_L	Treillage de 120mm	120 mm
CEL-130_L	Treillage de 130mm	130 mm
CEL-150_L	Treillage de 150mm	150 mm
CEL-160_L	Treillage de 160mm	160 mm
CEL-170_L	Treillage de 170mm	170 mm
CEL-180_L	Treillage de 180mm	180 mm
CEL-200_L	Treillage de 200mm	200 mm
CEL-220_L	Treillage de 220mm	220 mm
CEL-240_L	Treillage de 240mm	240 mm

\* Longueurs L: 1200mm, 1800mm, 2400mm.

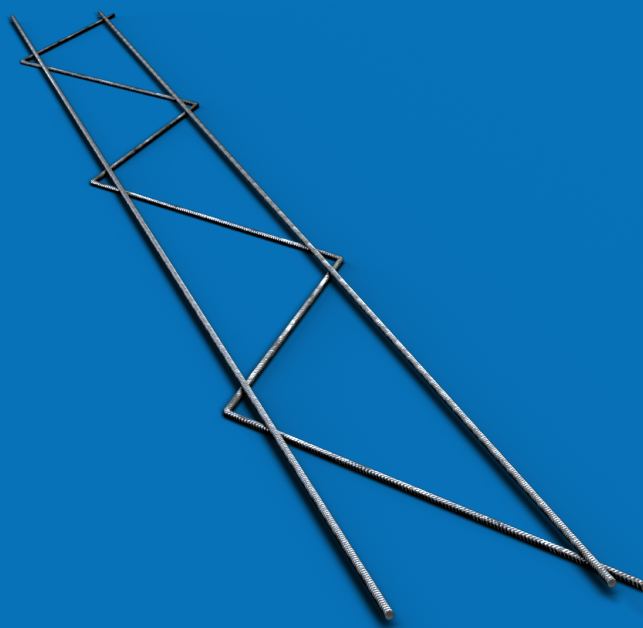
(1) Possibilité de fabrication différentes hauteurs "A".

**Matériau barres verticales** B500S  
**Matériau barres diagonales** Acier inox AISI304  
**Capacité de charge  $F_{d,sold}$ \*\*** 5,6kN

\*\* Valeur de la capacité pour revêtement de 25 mm, autrement (avec un revêtement plus bas de 15mm), consulter.

Connexion treillage entre les couches de béton, pour les murs sandwich sans pont thermique.

## Treillage CEL



## 1 1.1.-Sélection de connecteur selon la géométrie de le panneau préfabriqué à courir. Cas généraux:

		PANNEAU SYMÉTRIC Posición horizontal	PANNEAU SYMÉTRIC Posición vertical	PANNEAU ASYMÉTRIC Posición horizontal	PANNEAU ASYMÉTRIC Posición vertical
Epaisseur totale panneau préfabriqué	16 cm	CEL 90/L	Consulter	CEL 90/L	Consulter
	20 cm	CEL 130/L	Consulter	CEL 120/L	CEL 120/L
	24 cm	CEL 170/L	Consulter	CEL 160/L	CEL 160/L
	28 cm	CEL 210/L	Consulter	CEL 200/L	CEL 200/L

Longeur du treillage, selon largeur du panneau préfabriqué et la position des fenêtres, portes, ...

Panneau symétrique: Couches de béton du panneau qui le composent sont de la même épaisseur. 60 mm au minimum.

Panneau asymétrique: Panel avec des couches de béton de différentes épaisseurs. Épaisseur de la couche minimum de 60mm.

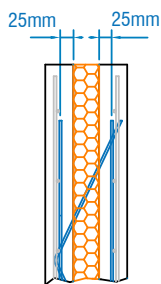
## 2 2.1.- Procédure base de placement:

2.1.1. Le placement de le renforcement et ultérieur de remplissage de la couche de béton sur le moule (minimum de 60mm d'épaisseur)..

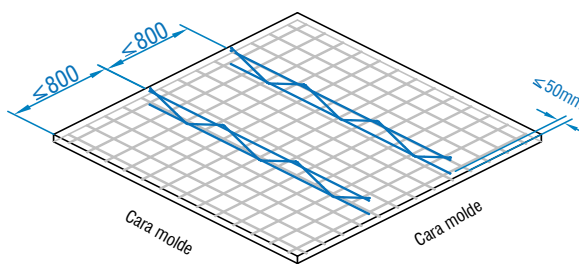
2.1.2. Placement, selon le plan de production, de la treillis CEL (**doit être fait avant qu'il ne durcisse le béton déjà versé**). Cette procédure est simultanée à la mise en place des panneaux d'isolation ont été définis (placement alternatif d'isolation et treillis). Il est recommandé de sceller les joints qui peuvent être entre l'isolant et le treille CEL.

2.1.3. Placer le dessus de l'armure couche de panneau sandwich, en plaçant les connecteurs à broches (comme les plans de production) et le remplissage postérieur de cette couche. .

## 3 3.1.- Considérations sur l'application:

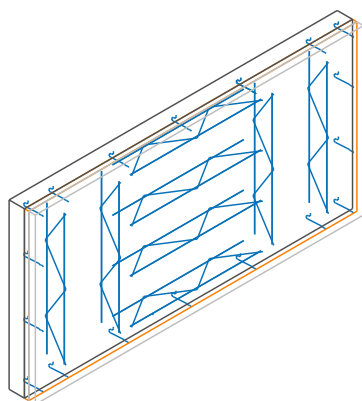


- recommandée revêtement / ancrage en treillis dans chaque couche de béton de 25 mm.
- Value d'au moins 15 mm.

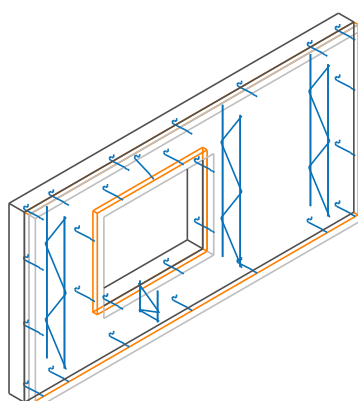


- La distance maximale recommandée entre lattices de 800 mm.
- Distance verticale minimum à bord panneau de 50 mm.
- Distance horizontale minimale au bord du panneau de 100 mm.

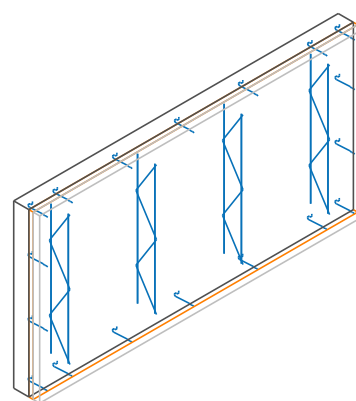
## 4 4.1.- Exemples d'utilisation:



- Panneau préfabriqué avec asymétrique position finale verticale



- Panneau préfabriqué asymétrique avec la position finale horizontale.



- Panneau préfabriqué asymétrique avec la position finale horizontale.