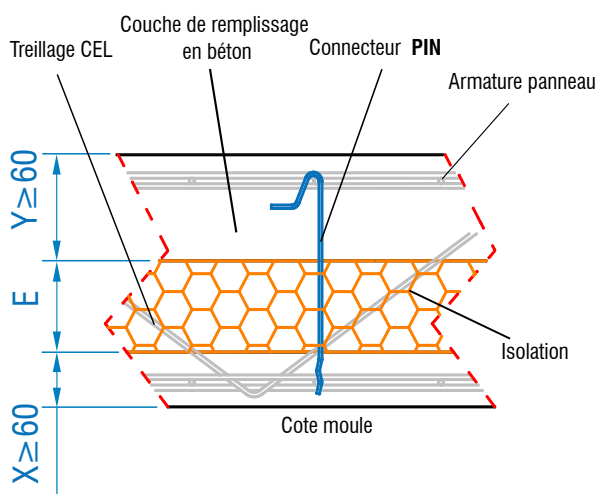


DETAILE POSITIONNEMENT



Código	Descripción	B ⁽¹⁾ Longitud Total
PIN-110	Connecteur de 110mm	110 mm
PIN-130	Connecteur de 130mm	130 mm
PIN-160	Connecteur de 160mm	160 mm
PIN-170	Connecteur de 170mm	170 mm
PIN-200	Connecteur de 200mm	200 mm
PIN-210	Connecteur de 210mm	210 mm
PIN-250	Connecteur de 250mm	250 mm

(1) Possibilité de fabrication différentes hauteurs "B"

Matériel: Acier inox crénelé
inoxidable AISI304
Capacite du connecteur N_{rd} 3,35 kN

Connecteur ondulé inoxydable pour la fabrication de panneau sandwich, sans pont thermique (panneaux préfabriqués en béton). Complémentaire du connecteur treillage CEL .

Connecteur PIN



- 1 1.1. Sélection du connecteur selon la géométrie de panneau préfabriqué pour exécuter et de l'épaisseur (E) isolation.
Cas généraux:

		Panneau symétrique Isolation 40mm	Panneau symétrique Isolation 80mm	Panneau symétrique Isolation 120mm	Panneau symétrique Isolation 160mm
Épaisseur totale Panneau préfabriqué.	16 cm	PIN 130	--	--	--
	20 cm	PIN 160	PIN 170	--	--
	24 cm	PIN 200	PIN 200	PIN 210	--
	28 cm	PIN 240	PIN 240	PIN 240	PIN 250

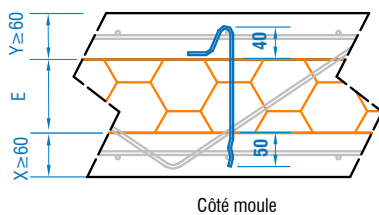
Une épaisseur minimale de la couche de béton de 60 mm est considérée..

Considère le cas du panneau symétrique comme le pire, de sorte que la sélection est valable pour asymétrique.

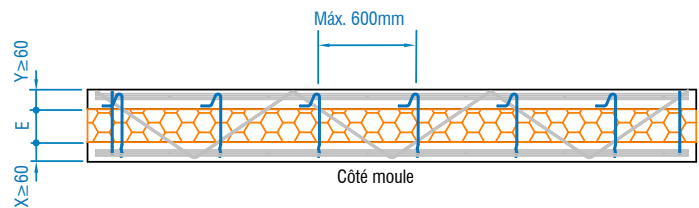
Les sélections de la boîte définissent la longueur maximale du connecteur et peuvent être, selon les cas, mineure.

- 2 2.1.- Procédure base de placement (le même procédure est défini que le treillis CEL, étant donné qu'il est son complément):
- 2.1.1. Placement d'armure et le remplissage ultérieur de la couche de béton sur le moule (Épaisseur minimum de 60mm).
- 2.1.2. Placement comme forme de production, connecteurs treillis CEL (**Doit être fait avant le durcissement du béton déjà coulé**). Ce procédé est simultanée au positionnement des panneaux d'isolation ont été définis (alternant le placement en treillis - panneau isolant). Il est recommandé de sceller les joints qui peuvent être entre l'isolant et le treillis CEL.
- 2.1.3. Placement de armure couche supérieure du panneau sandwich, placer les connecteurs PIN à travers les panneaux d'isolation (selon la feuille de la production) et le remplissage de cette couche.

- 3 3.1.- Considérations sur l'application:

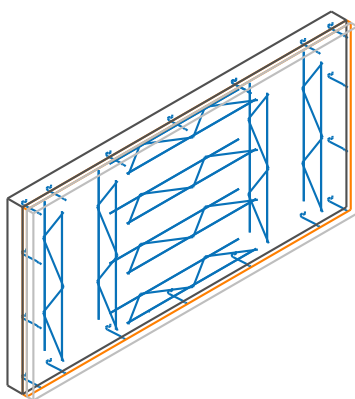


Anchorage longueurs nécessaires pour le connecteur PIN.

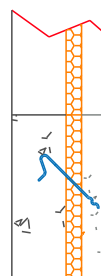


Distance maximale recommandée entre les connecteurs 600 mm...

- 4 4.1.- Exemples d'utilisation (en complément du connecteur CEL, Ils gouvernent les mêmes domaines d'application):

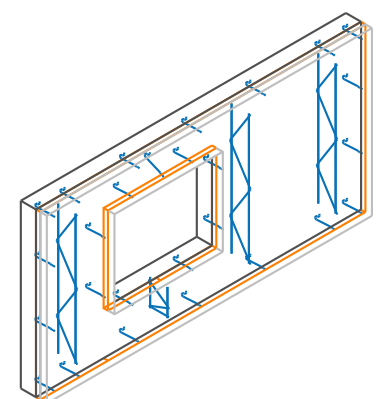


- Panneau préfabriqué Asymétrique avec la position final verticale.



PIN incliné.

- utilisation inclinée vers les zones où placer le treillis CEL est pas possible pour l'espace*.



- panneau préfabriqué asymétrique avec position finale horizontale.

* Vous pouvez être utilisé LE connecteur PIN pour les zones inclinées de peu d'espace et de générer une connexion similaire au treillage CEL.