

■ PERFORMANCES THERMIQUES (EN W/M.K)

			ψ_L	ψ_T	ψ_{moyen}
ELR 12 + 5	TMS 48 (R = 2.2)	ISOLATION VERTICALE 10+120	0.029	0.029	0.029
	TMS 80 (R = 3.7)		0.026	0.026	0.026
	TMS 100 (R = 4.65)		0.026	0.026	0.026
	TMS 120 (R = 5.55)		0.025	0.025	0.025
	TMS 140 (R = 6.5)		0.025	0.025	0.025

■ MISE EN ŒUVRE



1 Placer les poutrelles sur les appuis. Régler l'entraxe des poutrelles en positionnant un tympan ELR-A à chaque extrémité.



2 Mettre en place la ou les files d'étais si nécessaire, en les réglant de niveau avec l'arase de maçonnerie.



3 Positionner le premier entrevous ELR. La flèche sur l'entrevous doit être du côté de l'ELR-A.

4 Emboîter les entrevous suivants les uns aux autres pour couvrir la travée.



5 Découper si nécessaire le dernier entrevous pour un réglage à la longueur souhaitée. La découpe se fait toujours en fond de nervure. Ajuster ensuite la répartition des ELR en faisant jouer l'effet tiroir sur les ELR-A.



6 Se conformer au plan de pose pour traiter la zone entre la dernière poutrelle et le mur (entrevous ELR entier ou entrevous polystyrène découpé).

7 Mettre en place le ferrailage complémentaire de la dalle conformément au plan de pose.

8 Couler le béton en respectant les règles de l'art et les indications du plan de pose.

FIMUREX
PLANCHERS



FIMUREX PLANCHERS LANDAUL
ZI de la Gare
56690 LANDAUL
Tél : 02 97 24 55 55
Fax : 02 97 24 54 87



FIMUREX PLANCHERS WOIPPY
36 avenue de Thionville
57140 WOIPPY
Tél : 03 87 31 03 31
Fax : 03 87 31 82 58



FIMUREX PLANCHERS MAIZIÈRES
1 route de Marange
57280 MAIZIÈRES-LÈS-METZ
Tél : 06 20 12 57 12
Fax : 03 87 50 69 06

www.planchers-acor.com - www.pantz.fr

© Smaecdt, Orpelt, Syplan. Version mars 2023

Systeme de planchers
à poutrelles et entrevous
légers recyclés
pour vides sanitaires

L'innovation sous vos pieds

FIMUREX
PLANCHERS



■ TYPES DE PLANCHERS

VIDE SANITAIRE

TERRASSE

■ CARACTÉRISTIQUES

- Entrevous Léger Recyclé ELR 12 : hauteur coffrante de 12 cm
- About Transversal ELR-A : about à effet tiroir pour le réglage à la longueur de travée
- Longueur de l'ELR 12 : 1,20 m
- Entraxe : 64 cm
- Conditionnement : 82 pièces/palette soit 63 m²/palette
- Poids pièce : 3 kg
- Adapté aux poutrelles Fimurex avec et sans étai

MONTAGE	POIDS PROPRE	LITRAGE BÉTON	PORTÉE SANS ÉTAI
ELR 12+5	175 DAN/M ²	66 L/M ²	JUSQU'À 4,66 M

■ LES + DE L'ENTREVOUS LÉGER RECYCLÉ

→ Réduction de la pénibilité chantier. La mise en œuvre est un jeu d'enfant grâce à la légèreté des poutrelles Fimurex et des entrevous ELR.



→ Aucune chute sur chantier : l'about à effet tiroir facilite le positionnement des entrevous et le réglage à la longueur de travée. En cas de découpe des entrevous, la partie restante est utilisée sur la travée suivante.



→ Conception éco responsable. L'entrevous est fabriqué en matière plastique 100% recyclée, ce qui allège considérablement l'impact environnemental des bâtiments.



→ Coût du transport optimisé : une palette d'entrevous couvre 63 m² de plancher !



→ Sécurité renforcée à la pose : conception de l'entrevous assurant une grande résistance pendant la mise en œuvre.

