

Fabrications spéciales

Pour la plupart des programmes de livraison de blocs différents, hors série, pourront être fabriqués. Les blocs isospan seront coupés à la taille exigée pour la fabrication d'après les indications du site industriel.

Bloc de rattrapage de hauteur

Les blocs isospan seront coupés à la taille exigée pour la fabrication d'après les indications du site industriel.



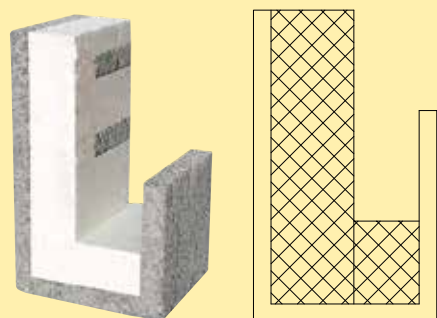
Bloc d'about de plancher

Les blocs isospan seront coupés à la taille exigée pour la fabrication d'après les indications du site industriel.



Bloc linteau

Les blocs d'angle isospan seront coupés et collés d'après les indications pour la réalisation des éléments de chute.



Programme des panneaux bois ciment

Les panneaux en bois ciment sont disponibles avec ou sans isolant. Utilisation comme coffrage perdu pour poteaux, poutre, plafond ...

panneau	longueur (cm)	hauteur (cm)	épaisseur (cm)
WS 25	200	50	2,5
WS 35	200	20 / 25 / 30 / 36,5 / 50	3,5
WS SILVER 85	200	50	3,5 + 5 EPS Silver
WS SILVER 115	200	50	3,5 + 8 EPS Silver
WS SILVER 135	200	50	3,5 + 10 EPS Silver
WS SILVER 170	200	50	3,5 + 13,5 EPS Silver
WS SILVER 200	200	50	3,5 + 16,5 EPS Silver

Sur demande, autres types de panneaux, avec ou sans isolant



Isospan des modules de murs et parois prêts à l'emploi suivant votre plan



Livraison

- En transports conteneurs privés
- Déchargement avec l'aide d'une grue à l'endroit de construction
- Les modules sont déplacés sur de courts chemins



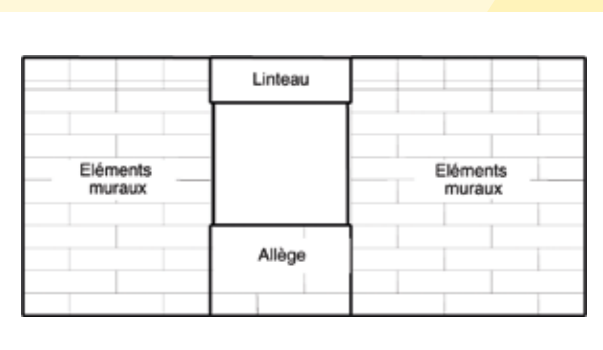
Soulever et déplacer

- Soulever le module avec l'aide d'une grue
- Positionnement aisé grâce à un poids net peu élevé



Equiper les modules

- L'installation s'effectue à l'aide de coins et des supports de montage



Différents types de blocs à utiliser composant un mur

- Prix avantageux essentiellement dû au fait d'une mise en œuvre rapide.
- Qualité de réalisation accrue.
- Murs plus réguliers.

ISO SPAN Baustoffwerk GmbH

Madling 177 • A-5591 Ramingstein

ISO SPAN France

téléphone: + 33 660 85 10 85

e-mail: france@isospan.eu • www.isospan.eu



CE 2631-CPR-0012

ETA-05/0261

Agrément Technique Européen

03/2022

Spécifications techniques et programme de livraison



Le matériau de construction écologique ...
... naturel, confortable!



Bloc avec isolant thermique

Utilisation pour mur porteur extérieur intérieure ou mur porteur



Désignation des blocs	Détails techniques					Détails physiques		
	largeur hauteur longueur	épaisseur béton	remplissage de béton	quantité nécessaire de blocs	poids mur sans enduit	R	U	Rw
	(cm)	(cm)	(Lt/m ²)	(pièce/m ²)	(kg/m ²)	(m ² K/W)	(W/m ² K)	(dB)
 S 30/7 SILVER Bloc droit S 30/7 SILVER Bloc d'angle	30 25 125	15	121	3,20	337	2,72	0,338	55
	30 25 105			3,81				
 S 30/9 SILVER Bloc droit S 30/9 SILVER Bloc d'angle	30 25 125	13	104	3,20	299	3,15	0,289	53
	30 25 105			3,81				
 S 36,5/13,5 SILVER Bloc droit S 36,5/13,5 SILVER Bloc d'angle	36,5 25 125	15	121	3,20	334	4,29	0,216	55
	36,5 25 111,5			3,59				
 S 36,5/16,5 SILVER Bloc droit S 36,5/16,5 SILVER Bloc d'angle	36,5 25 125	12	97	3,20	277	5,14	0,186	52
	36,5 25 111,5			3,59				
 S 36,5/16,5 ÖKOPUR Bloc droit S 36,5/16,5 ÖKOPUR Bloc d'angle	36,5 25 125	12	97	3,20	293	4,29	0,216	53
	36,5 25 111,5			3,59				

Bloc sans isolant thermique

Utilisation pour mur de refend, cloison intérieure ou mur porteur avec isolation rapportée par l'extérieur.



Désignation des blocs	Détails techniques					Détails physiques		
	largeur hauteur longueur	épaisseur béton	remplissage de béton	quantité nécessaire de blocs	poids mur sans enduit	R	U	Rw
	(cm)	(cm)	(Lt/m ²)	(pièce/m ²)	(kg/m ²)	(m ² K/W)	(W/m ² K)	(dB)
 N 18 Bloc droit N 18 Bloc d'angle	18 25 125	12	100	3,20	269	0,62	1,126	52
	18 25 122			3,28				52
 N 20 Bloc droit N 20 Bloc d'angle	20 25 125	13	104	3,20	291	0,71	1,012	53
	20 25 120			3,33				



Tests d'arrachement aux différentes fixations pour les blocs isospan

Fixation	un clou 80 mm	un clou 100 mm	Cheilles nylon à frapper 6/60 mm	Cheilles nylon à frapper 8/80 mm	vis d'étagère 60 mm
type de bloc : cloison	0,05 KN	0,18 KN	0,45 KN	0,67 KN	0,56 KN
Fixation	Ancre collante Fischer	Cheville corps creux Fischer 10	Cheville corps creux Fischer GB 14	Cheville nylon à viser TOX TFS 12/70	Spax 6 x 80
type de bloc : mur extérieur	2,5 KN	1,7 KN	1,8 KN	0,7 KN	1,4 KN

Resistance au feu

Concerne les blocs IsoSpan sans revêtements extérieurs et intérieurs - **REI 180** - (classification Service de la Magistrature 39, VIENNE, Autriche) -MA39- VFA 2010-1914.03 Pour l'étanchéité à l'air ainsi que les revêtements crépis, enduits et autres, spécificités à respecter. **Agréments Valeurs U It. EN 180 It- 10211, Agréments Valeurs RW ÖNORM EN 12354-1**

Travailler avec les blocs bois-béton d'isospan

A côté des instructions ouvrières détaillées, faciles à comprendre lesquelles sont mises à disposition sur demande, nous renvoyons les normes correspondantes et les directives, en particulier cepedent à : autorisation technique européenne : ETA-05/0261

Les directives de fabrication pour le nettoyage en usine du mortier, qu'une communauté de travail autrichienne nettoye.(association pour créer des directives uniformes en ce qui concerne l'application du nettoyage du mortier en usine).

ONR (Règles de l'Institut autrichien de normalisation) 21996 - conception et de mise en oeuvre des ouvrages de maçonnerie - Méthodes simplifiées de calcul des structures en maçonnerie non armée selon les normes ÖNORM EN 1996-3 et ÖNORM B 1996-3. ÖNORM B8115, Partie 4 „mesures pour répondre aux propriétés acoustiques“

