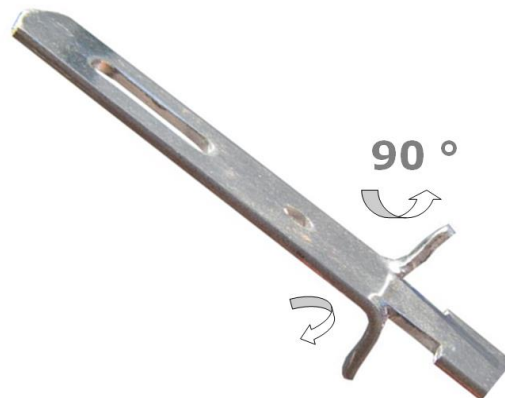


DISTANZIATORI



I nostri distanziatori sono costruiti con piattina di acciaio laminata a freddo derivata da vergella dolce di produzione Italiana

Il basso contenuto di carbonio consente una laminazione omogenea che garantisce una resistenza a trazione sempre compresa tra 800 e 900 Mpa

La elevata elasticità dell'acciaio usato, permette alette lunghe e piegate a 90°, in modo da costituire uno stopper efficace, che facilita il montaggio della cassaforma e preserva i pannelli

La produzione è costantemente monitorata e sottoposta a collaudo

COLATA N°		ANALISI CHIMICA di COLATA % - Heat Chemical composition % - Schmelze Chemischezusammensetzung % - Composition chimique sur coulée %															
6818/228		C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	Al	V	Ti	B	N	
		0.04	0.26	0.04	0.005	0.018	0.03	0.06	0.01	0.15	0.007	0.002					

CARATTERISTICHE MECCANICHE - Mechanical properties - Mechanische Kennwerte - Caractéristiques mécaniques									
Dimensioni effettive / Actual dimension / mm	Resistenza effettiva / Actual strength / MPa	Resistenza a snervamento / Yield Point / MPa	Resistenza a rottura / Tensile strength / MPa	Allungamento / Elongation / %	Resistenza KV / Impact Test / J	Durezza / Hardness / HB			
16.87	1172		817	3.7					

PRODOTTI C307165 Prodotto PIATTO LAM FE360 19.0X31.75 Prodotto NORMATIVA Standard	N° DOC. di TRASP. 11382_2014 Dispatch Note / Lieferschein / Avis d'expédition EN 10204 3.1 N° ORDINE 201407221 / 1 Order / Bestellung / Commande CONFERMA Confirmation / Auftragsbestätigung / Confirmation de commande	CLIENTE Customer / Besteller / Client LEGNOTRE INDUSTRIALE SRL VIA DELLA TECNICA 29/31 36075 MONTECCHIO MAGGIORE (VI)
--	---	---

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "A. ROSSI" - VICENZA
 Via Impeto Caluso - Tel. 0444/508540 - 508501
LABORATORIO PROVE E COLLAUDI

N. 12.9
 Data: 7 dicembre 2014

Certificato di collaudo
 Commitment: Legnotre Industriale Srl
 Via Della Tecnica 29/31
 36075 Montecchio Maggiore (VI) 36075

In seguito alle richieste del 02/11/13 di effettuare delle prove di durezza e trazione sull'RD provetto fornito dalla Sitta Legnotre Industriale Srl, si certifica che le suddette prove hanno fornito i risultati seguenti:

previsto	Re	Rm	A	SDP
N°	kgf/cm²	kgf/cm²	%	
A	/	97,45	0,02	202
B	/	97,45	/	201

In rappresentanza,
 (Stylt Mena)
 II Direttore del Lab.
 (Ing. S. 209 Giovanni)

Oltre che dalla qualità dell'acciaio usato per il distanziatore, la sicurezza nel getto dipende anche dal rispetto delle seguenti regole:

- NON usare distanziatori di diversi produttori nello stesso getto
- Prima del getto verificare con attenzione il corretto aggancio di cunei e staffe
- Il primo distanziatore va messo a 10 cm dall'estremità di ogni pannello
- Posizionare gli altri distanziatori tra i due suddetti, rispettando l'interasse massimo previsto
- Non scaricare in modo brusco il calcestruzzo: il getto deve essere lento, soprattutto alla base
- Rispettare la massima velocità di riempimento verticale consentita

DISTANZIATORI

I bordi sono arrotondati e non taglienti. La lunghezza minima è di cm.7, la misura massima è a richiesta. Le lunghezze standard sono per muri con spessore da cm.10 a cm.100, ogni 5 cm. La confezione è di 100 pezzi, in robusti sacchetti di plastica fino a 65 cm di lunghezza, oltre in pacchi legati

In accordo con le norme DIN 18218, la cassaforma con distanziatori è calcolata per una pressione massima di 40 kN/m², che corrisponde ad una colonna di calcestruzzo fresco pari a 160 cm.

Stabilito il tempo di presa del calcestruzzo, si deve calcolare la massima velocità di riempimento della cassaforma, tale che la colonna di calcestruzzo fresco sia < a 160 cm.

Per rispettare il coefficiente di sicurezza di 1,7 è previsto che i distanziatori impiegati con interasse verticale di 50 cm, abbiano un interasse longitudinale massimo di 40 cm. In ogni pannello, il primo e ultimo distanziatore va posto a massimo 10 cm dal bordo.

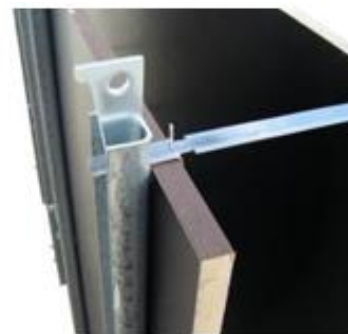
altezza getto cm	tipo pannello			Max interasse longitudinale (cm)
	plywood 18 mm	plywood 21 mm	3 strati 27mm	
50	70	80	100	
100	45	52	64	
150	30	34	43	
>150	28	32	40	

Questa tabella indica l'interasse longitudinale massimo sopportabile dal pannello, in base al tipo di pannello e proprio spessore, per qualsiasi larghezza dello stesso.



Pannello a 3 strati da 21 o 27 mm

**Produciamo distanziatori
per pannelli di spessore
mm. 18 - 21 - 27**



Plywood da 18 o 21 mm

DISTANZIATORI SPECIALI



Distanziatori per angolo

Confezione 100 pezzi
Lunghezze cm.15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40



Distanziatori con tappo a tenuta stagna

Confezione 100 pezzi
Lunghezze cm.10-15-20-25-30-35-40-45-50