

TRAVI LAMELLARI

TRAVI LAMELLARI legnotre HHW

Le Travi Lamellari Legnotre HHW servono per realizzare solai.

Si usano come rompitratta di solai a travetti o a pannelli prefabbricati, o per armare solai pieni in conglomerati di calcestruzzo.

Nel cantiere sono usate anche per altri impieghi: ovunque serva un robusto e maneggevole trave di legno.

Le Travi Lamellari Legnotre HHW sono incollate con colle resistenti all'umidità (norme DIN AW100) e sono costruite con un sistema BREVETTATO. La tavola verticale, l'anima della trave, è in legno duro multistrato di 9 strati a fibre incrociate. Ciò garantisce doti di indeformabilità, resistenza, elasticità e durata.



armatura per solaio pieno in calcestruzzo



impiego come rompitratta di solai autoportanti

Lunghezze standard:

mt. 2,90 - 3,90 - 4,90 - 5,90

a richiesta disponibile qualsiasi altra misura

accessori per travi legnotre HHW



puntelli: portata 2200 Kg



forca di appoggio per una o due travi



treppiede per puntello

Minimo peso per metro - Costruite in abete incollato (AW100)



CARATTERISTICHE MECCANICHE (Coefficiente sicurezza = 5)

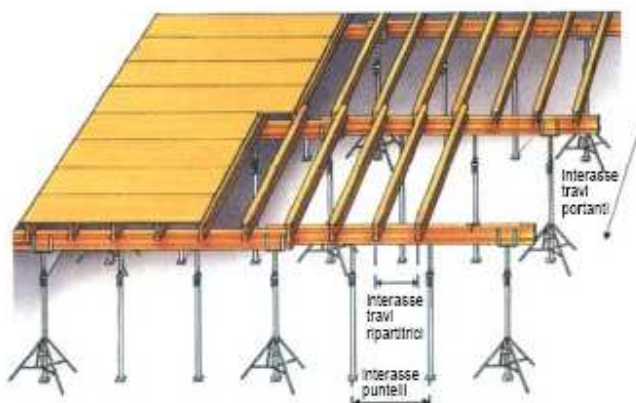
| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Modulo elastico | E = 105.000 Kg/cm ² |
| Modulo di resistenza | W = 406 cm ³ |
| Modulo d'inerzia | J = 4600 cm ⁴ |
| R. flessione abete | Z = 120 Kg/cm ² |
| Momento flettente | M = 487 Kgm |
| Sforzo di taglio | T = 1120 Kg |

legnotre

SERVIZIO CLIENTI
consulenza montaggio

Tel. (0039) 444 499 339
Fax (0039) 444 490 555

| SPESSORE SOLAIO in cm. | PESO DEL SOLAIO IN Kg. a mq. | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | a travetti prefabbr. | a pannelli prefabbr. | calcestruzzo pieno |
| 10 | | | 440 |
| 15 | 220 | | 580 |
| 20 | 270 | | 720 |
| 25 | 320 | 430 | 860 |
| 30 | 370 | 490 | 1000 |
| 35 | 420 | 550 | 1140 |
| 40 | 470 | 610 | 1280 |
| 45 | 520 | 670 | 1420 |
| 50 | 570 | 730 | 1560 |
| 55 | | 790 | 1700 |
| 60 | | 850 | 1840 |



| SPESSORE SOLAIO a mq. | Scegliere nella prima riga l'interasse travi ripartitrici e trovare nella riga peso solaio l'interasse delle travi portanti. Reinserire detto valore nella prima riga e trovare nella riga peso solaio l'interasse dei puntelli. | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| | 50 | 62,5 | 75 | 87,5 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 350 | 400 | |
| 200 | 490 | 453 | 428 | 406 | 388 | 356 | 326 | 301 | 282 | 266 | 253 | 240 | 228 | 195 | 171 | |
| 300 | 430 | 396 | 374 | 354 | 339 | 311 | 285 | 263 | 246 | 232 | 221 | 210 | 199 | 170 | 150 | |
| 400 | 390 | 360 | 340 | 322 | 308 | 283 | 259 | 239 | 224 | 211 | 201 | 191 | 181 | 155 | 136 | |
| 500 | 348 | 322 | 305 | 290 | 276 | 254 | 232 | 214 | 200 | 189 | 174 | 158 | 145 | 124 | 109 | |
| 600 | 320 | 296 | 280 | 266 | 254 | 232 | 211 | 195 | 181 | 161 | 144 | 131 | 121 | 104 | 91 | |
| 700 | 300 | 280 | 262 | 248 | 238 | 214 | 195 | 177 | 154 | 137 | 124 | 113 | 104 | 88 | 77 | |
| 800 | 280 | 264 | 248 | 234 | 224 | 200 | 151 | 154 | 135 | 120 | 109 | 98 | 91 | 77 | 66 | |
| 900 | 271 | 252 | 236 | 222 | 210 | 188 | 181 | 137 | 120 | 107 | 97 | 88 | 80 | 69 | 60 | |
| 1000 | 260 | 242 | 228 | 212 | 200 | 173 | 144 | 124 | 108 | 97 | 86 | 78 | 72 | 62 | 54 | |
| 1100 | 250 | 234 | 219 | 204 | 190 | 158 | 131 | 112 | 99 | 88 | 79 | 71 | 65 | 56 | 49 | |
| 1200 | 242 | 226 | 211 | 197 | 183 | 148 | 123 | 106 | 92 | 82 | 74 | 67 | 62 | 53 | 46 | |

I puntelli sono considerati con portata minima di Kg. 2200. Le tabelle sono riferite ad una $f = 1/500 L$. Prima dell'esecuzione dei lavori, il progettista di cantiere dovrà verificare gli sforzi, considerando le caratteristiche meccaniche del prodotto e le specifiche del getto (carichi obliqui, taglio, freccia, modalità di esecuzione, ecc.). Le tabelle sono indicative e non possono sostituire il progettista. Non si assumono responsabilità in merito.

dove trovare i nostri prodotti

marchio qualità



edilpadoan®

rivenditore di zona :

Questo è un tagliando pubblicitario non impegnativo. Il costruttore può apportare ogni modifica al prodotto.

legnotre
legnotre industriale spa

via della Tecnica 29/31
36075 Montebelluna Maggiore (VI) - Italy
tel. (0039) 0444 499 339
fax (0039) 0444 490 555
www.legnotre.com
clienti@legnotre.com