

oficinas de españa y portugal

RMD Kwikform Ibérica SA,
Paseo del Club Deportivo, 1
Urbanización La Finca, Edif.3, 1ª Izda.
Somosaguas, 28223 Pozuelo de Alarcón (Madrid).
Tel: +34 915 556 104 Fax: +34 915 554 745
E-mail: rmd.madrid@rmdkwikform.com

Sucursales

Sevilla
C/ Real, 15A, 41908,
Castilleja de Guzmán, Sevilla.
Tel: +34 955 721 822 Fax: +34 955 721 934
E-mail: rmd.sevilla@rmdkwikform.com

Málaga
Paseo Cerrado de Calderón, 18
Edif. Mercurio, Planta 2, Of. 1, 29018 Málaga.
Tel: +34 952 207 057 Fax: +34 952 299 058
E-mail: rmd.málaga@rmdkwikform.com

Barcelona
C/ Jacinto Verdaguer, 86, 1, 1
08970 Sant Joan Despi, Barcelona.
Tel: +34 934 776 414 Fax: +34 934 776 415
E-mail: rmd.catalunya@rmdkwikform.com

Valencia
C/nº 27, Parcela 221, 46470,
Catarroja, Valencia.
Tel: +34 963 820 812 Fax: +34 963 844 690
E-mail: rmd.levante@rmdkwikform.com

A Coruña
C/ Parroquia de Moruxo, B-42-1,
Polígono de Bergondo, 15165 La Coruña
Tel: +34 881 980 638 Fax: +34 981 795 479
E-mail: rmd.noroeste@rmdkwikform.com

Bilbao
C/ Lanbarketa, 1 Entreplanta,
48480 Arrigorriaga
Tel/Fax: +34 946 714 033
E-mail: rmd.norte1@rmdkwikform.com

Valladolid
C/ Galena 17-2 Dcha.
Pol. Ind. San Cristóbal, 47102 Valladolid
Tel/Fax: +34 983 292 552
E-mail: castilla.leon@rmdkwikform.com

Sucursal em Portugal
Av. 25 de Abril, 32 - 1 Esq,
2870 - 150 Montijo, Portugal.
Tel: +351 21 232 86 88 Fax: +351 21 231 57 15
E-mail: rmd.lisboa@rmdkwikform.com

oficinas europeas

Reino Unido
RMD Kwikform,
Tel: +44 1922 743743 Fax: +44 1922 743400
E-mail: info@rmdkwikform.com

Irlanda
RMD Kwikform,
Tel: +01 882 6012 Fax: +01 830 2522
E-mail: rmd.dublin@rmdkwikform.com

Suecia
RMD Kwikform,
Tel: +46 4049 17 50 Fax: +46 4049 46 14
E-mail: mats.nilsson@heasbbygg.se

oficinas del oriente medio

EAU
RMD Kwikform,
Tel: +971 6 553 4173 Fax: +971 6 553 4327
E-mail: rmd.uae@rmdkwikform.com

Qatar
RMD Kwikform,
Tel: +974 4600937 Fax: +974 4606427
E-mail: rmd.qatar@rmdkwikform.com

Bahrein
RMD Kwikform,
Tel: +973 1782 5368 Fax: +973 1782 6145
E-mail: rmd.bahrain@rmdkwikform.com

Líbano
RMD Kwikform,
Tel: +961 545 0214 Fax: +961 595 5387
E-mail: youfo@cyberia.net.lb

Omán
RMD Kwikform,
Tel: +968 2463 6776 Fax: +968 2447 8328

Arabia Saudi
RMD Kwikform,
Tel: +973 1755 8726 Fax: +973 1755 8727
E-mail: brian.street@rmdkwikform.com

Kuwait
RMD Kwikform,
Tel: +965 484 5161 Fax: +965 484 6414
E-mail: mohd.muhtaseb@rmdkwikform.com

oficinas de asia/pacífico

Australia
RMD (Australia) Pty. Ltd.
Tel: +61 8 8179 8200
Fax: +61 8 8179 8201
E-mail: rmd.australia@rmdformwork.com

Filipinas
RMD Kwikform,
Tel: +632 724 42 13
Fax: +632 724 42 14
E-mail: rmd.manila@rmdkwikform.com

Hong Kong
RMD Kwikform,
Tel: +852 2415 4882
Fax: +852 2745 0232
E-mail: rmd.hongkong@rmdkwikform.com

Indonesia
RMD Kwikform,
Tel: +62 21 769 7488
Fax: +62 21 769 0458
E-mail: rmd.jakarta@rmdkwikform.com

Corea
RMD Kwikform,
Tel: +82 2 545 2484
Fax: +82 2 545 1878
E-mail: rmd.seoul@rmdkwikform.com

Nueva Zelanda
RMD (New Zealand) Ltd.
Tel: +64 9 276 5955
Fax: +64 9 276 6732
E-mail: rmd.auckland@rmdformwork.com

oficinas de america

Chile
RMD Kwikform,
Tel: +56 2 747 2016 Fax: +56 2 747 2016
Email: rmd.chile@rmdkwikform.com

USA
Shore/Form Systems Inc.
Tel: +1 941 729 6888 Fax: +1 941 723 2849
Email: shoreform@aol.com

oficina suráfrica

Suráfrica
RMD Kwikform,
Tel: +27 12 681 0360 Fax: +27 12 681 0361
E-mail: info.sa@rmdkwikform.com

Puede obtener más información detallada sobre los productos de este folleto en cualquiera de nuestras sucursales o alternativamente, puede descargarla directamente de nuestra página web.

www.rmdkwikform.com

Un miembro de Interserve plc.

Folleto número 71 (españa) - Viga de Madera T200 - marzo de 2008



R·M·D
KWIKFORM

IBÉRICA

T200

el personal es lo que nos distingue

RMD Kwikform es un potente equipo que comprende las capacidades, experiencia y energía de más de 1000 hombres y mujeres en 20 países. Es totalmente diverso en nacionalidades, culturas, idiomas e historiales. Está completamente unido en conseguir el objetivo de la satisfacción del cliente.



R·M·D
KWIKFORM

IBÉRICA

T200: la viga de madera que protege y refuerza el hormigón

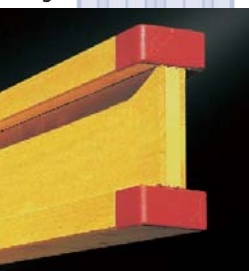
La viga de madera **T200** se ha creado, desarrollado y optimizado especialmente para utilizarla como correa secundaria de encofrado horizontal. La viga consiste en un cordón superior e inferior de madera con un alma central de contrachapado unida a los cordones mediante una junta dentada.

La viga **T200** tiene bordes biselados para facilitar su manejo y se puede clavar fácilmente al forro de encofrado. Es la solución más efectiva en cuanto a la reducción de costes para aplicaciones de encofrado horizontal.

Un sistema de protección único:

- Fabricado con partes plástico de la más alta calidad.
- A prueba de impactos.
- Resistente a los cambios bruscos de temperatura (heladas).
- Hendidura de precisión.
- Protección eficaz contra cantos astillados.
- Larga duración.
- Sin reducción de superficie en los cantos.

Detalle del sistema de protección de la viga T200.



Cliente: Teconsa
Proyecto: Paso Superior,
Av. de la Universidad,
La Coruña.



Cliente: UTE Sede Portu
Proyecto: Nueva Sede
Portuaria de Santurce,
Vizcaya



Cliente: ATESVI
Proyecto: Viaducto Portos,
Ourense



Cliente: UTE Amurrio
Proyecto: Paso Superior,
Variante Amurrio, Alava





Cliente: Ferrovial
Proyecto: Falso Túnel,
línea 5 de Metro, Madrid



Grapa Universal.



Cliente: Acciona
Proyecto: Estación 3,
Mentronorte, Madrid

componentes

Descripción

Viga T200 de 6000mm
Viga T200 de 4900mm
Viga T200 de 3600mm
Viga T200 de 2400mm
Viga T200 de 1200mm
Grapa de cuña doble
Grapa Universal

Peso

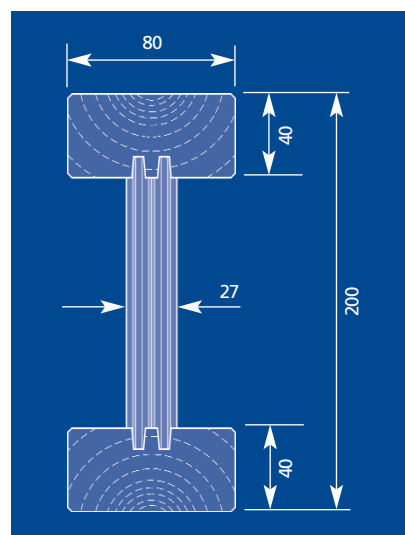
29,82 Kg
24,35 Kg
16,92 Kg
11,92 Kg
5,96 Kg
0,45 Kg
0,40 Kg

propiedades de la viga

(Según UNE-EN 13377)

Máximo momento admisible (eje xx) 5,0 kNm
Máximo cortante admisible 11 kN
Canto de la viga 200 mm
Ancho de la viga 80 mm
Rigidez a flexionar 420 kNm²
Máxima reacción admisible 22 kN
Momento de inercia 4181 cm⁴
GA 3014 kN
Peso: 5 Kg/ml

Los apoyos de las vigas para las posibles configuraciones de cargas, tendrán que estar situados al menos a 150mm del borde de la viga.



Viga de Madera T200.



Grapa de cuña doble.

luces para vigas simplemente apoyadas

Densidad del hormigón 25 kN/m³ Máxima flecha = $\frac{Luz}{500}$ Combinación de carga muerta y sobrecarga impuesta de 2kN/m²

Espesor de losa mm	Cargas de diseño kN/m ²	Máximo espaciamiento admisible para vigas de madera empleadas como correas secundarias de encofrado horizontal para luces de: (en mm)							
		1200 mm	1500 mm	1800 mm	2100 mm	2400 mm	2700 mm	3600 mm	
100	4,50	2840	2550	2330	2160	2020	1900	1490	
150	5,75	2480	2230	2030	1880	1700	1520	1140	
200	7,00	2240	2000	1810	1570	1370	1210	920	
250	8,25	2050	1820	1530	1310	1150	1020	770	
300	9,50	1890	1580	1310	1130	990	880	660	
350	10,75	1720	1390	1160	1000	870	760	580	
400	12,00	1550	1230	1030	880	770	680	510	

Las características del forro de encofrado pueden influir en la distancia admisible de las vigas.