



FICHA TÉCNICA Decomur W

MARCA COMERCIAL

Decomur WOOD

DESCRIPCIÓN

VIGAS y MÉNSULAS, reproducción de maderas

COMPOSICIÓN

Composite de resina de poliéster ortoftálica insaturada, reforzada por fibra de vidrio.
Acabado exterior con tinturas resistentes a rayos UV.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad (grs/m ³)	1.10 a 1.3
Módulo elasticidad (Gpa)	1.20 a 4.50
Alargamiento a rotura (%)	2 a 3
Elogación (%)	2 a 5
Dureza BARCOL (grados)	40 a 50

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Euroclass-A2s1d0
Euroclass-Bs2d0

RESISTENCIA A LA HUMEDAD

No porosidad. Impermeables

RESISTENCIA A INTEMPERIES Y LUZ SOLAR

Resistencia a la temperatura -65° / +180°

RESISTENCIA BIOLÓGICA

Imposibilidad de desarrollo de hongos u otras eflorescencias.
Carentes de valor nutritivo para roedores e insectos etc.

AISLAMIENTO

Coefficiente de conductividad térmica muy bajo: 0,2-0,3 kcal/mH°C, actuando como aislante.
No conductividad eléctrica

ALMACENAJE

Horizontal