

INFORME DE ENSAYO

Informe número: 265SATM18 – 3

CAPACIDAD DE CARGA DE PERFILES - REF.: 41 X 21 X 2MM

Capacidad de carga de perfiles

Las cargas máximas están calculadas de acuerdo a las siguientes condiciones:

- La flexión máxima es $< L/150$
- Los ensayos han sido realizados con una máquina universal de ensayos de 200 KN de capacidad

Longitud de perfil (spam)	Ensayo de flexión a 3 puntos		Ensayo de flexión a 4 puntos	
	Carga (N)	Tensión (MPa)	Carga (N)	Tensión (MPa)
500 mm	1919 N	246 MPa	2563 N	438 MPa
1000 mm	546 N	140 MPa	730 N	250 MPa
1500 mm	254 N	98 MPa	339 N	174 MPa

Observaciones generales::

- La Fundació Eurecat no se hace responsable de la validez de la información adicional entregada por el cliente (Identificación de muestras, documentación técnica, etc.):
- Los resultados presentados únicamente se refieren al material suministrado al laboratorio, y ensayado en las condiciones descritas en las normas o procedimientos mencionados en este documento.
- Una vez los ensayos se hayan terminado en caso que el cliente no pida las muestras, serán eliminadas en un período inferior a 6 meses desde la fecha del informe técnico.
- No está permitida la reproducción parcial o total de este documento sin el permiso previo del responsable de la Fundació Eurecat.

Manresa 20 - 06 - 2018



Carles Abad

Responsable del laboratorio de materiales de la Fundació Eurecat