MAYDISA

Materiales y Diseños S.A.
N.I.F.A08655995
Pol.Ind.Coats Fabra
08571 Borgonyà
Telf.902 25 01 01
Fax 902 25 01 02
info@maydisa.com
http://www.maydisa.com

CERTIFICADO DE CALIDAD

La Empresa CELENIT S.R.L. declara que:

El panel de viruta de madera aglomerada con cemento denominado CELENIT, tiene una duración ilimitada porque no experimenta procesos de degradación biológica o química, sino que, por el contrario, mejora sus prestaciones a través de un proceso de carbonatación contínua en el tiempo (certificación nº332 ALMAT).

Hasta la fecha, ésto ha sido confirmado por las investigaciones llevadas a cabo por la Universidad de Padova: en análisis con microscopio electrónico se ha demostrado la perfecta conservación de la estructura de las células de las fibras de la madera, tanto en paneles de reciente fabricación como en paneles fabricados hace más de 20 años. La impregnación de la fibra con sustancias mineralizantes e ignífugas, unida a la acción de los silicatos presentes en el cemento, protege la fibra de forma definitiva de cualquier acción biológica, química y climática.

CELENIT es absolutamente insensible al agua y al hielo. El cemento, que carece de magnesita, confiere al panel resistencia al agua y la firme adhesión a la fibra impide que se despegue en caso de helada (certificación nº 162359 UNIVERSIDAD DE PADOVA).

CELENIT es imputrescible e inatacable por parte de enmohecimientos, hongos, roedores y otros parásitos, siendo además resistente a los vapores disolventes y agentes químicos en general.

La insensibilidad al agua permite el empleo de los paneles en revestimientos exteriores y en ambientes de elevada humedad, así como su almacenamiento a la intemperie.

CELENIT cumple con las normas siguientes:

** Normas Alemanas: DIN 1101 y 1102;*
** Normas Francesas: NF 56-010, 56-029 y 56-031;*
** Normas Inglesas: BS 1105;*
** Normas Austríacas: ONORM B 6021;*
** Normas Suizas: SIA279-E;*
** Normas Belgas: NBN 638.*
** Normas Española: UNE 23.727-90*

Referidas a:

- *Resistencia a la comprensión y elasticidad.*
- *Resistencia a los cambios térmicos.*
- *Reacción al fuego.*
- *Resistencia al fuego.*
- *Conducción térmica.*
- *Permeabilidad al vapor.*
- *Absorción acústica.*
- *Aislamiento térmico.*
- *Aislamiento acústico.*
-

Además dispone marcado de conformidad CE EN 13168 de la directiva (89/106/CEE), posee un comportamiento al fuego clase B-S1, d0 conforme a la norma Europea EN 13501 y se fabrica bajo la estricta certificación ISO 9001:2000.

Doy Fe.

CELENIT S.R.L.

Piero Svegliado
CELENIT SRL

Su distribuidor en España

MAYDISA

MAYDISA
MATERIALES Y DISEÑOS, S.A.
Pol. Ind. Coats Fabra
08571 BORGONYÀ (Barcelona)
Tel. 902 25 01 01 - Fax 902 25 01 02