

## Tableros de Fibras de Densidad Media. Ensayo de resistencia a ciclos sucesivos de agua fría y caliente.

Propuesta  
UNE 56 721-82

### 1. OBJETO

Esta norma tiene por objeto indicar los procedimientos de ensayo de los tableros de fibra de densidad media para determinar sus características, cuando se les somete a la acción sucesiva de ciclos de agua fría y caliente.

### 2. PROBETAS

Se toman 8 probetas de 50 x 50 mm. por tablero.

### 3. PROCEDIMIENTO OPERATORIO

Una vez acondicionado como se indica en el apartado 2 de la norma UNE 56.720, se introducen en agua a 20°C ± durante 72 horas, de manera que estén separadas entre sí, sin tocar las pare-

des ni el fondo del recipiente de agua y sumergidas al menos 20 mm. por debajo del nivel del agua.

Pasado este tiempo se sacan del agua, se secan con papel de algodón y se colocan durante 24 horas en ambiente a -12°C ± 2°C.

A continuación se introducen en una estufa a 70°C ± 2°C y se mantienen en ella durante 72 horas.

Se repite este ciclo tres veces seguidas.

Al final se determina la hinchazón en grosor de las probetas y la resistencia a la tracción perpendicular a las caras, tal como indican los apartados 6 y 7 de la norma UNE 56.720.

## Tableros de Fibras de Densidad Media. Resistencia del encolado a la acción del agua: Clasificación.

Propuesta  
UNE 56 722-82

### 1. OBJETO

Esta Norma tiene por objeto definir la resistencia del encolado de los tableros de fibras de densidad media ante la acción del agua a diferentes temperaturas e indicar el modo de clasificarlos según dicha resistencia.

### 2. RESISTENCIA DEL ENCOLADO A LA ACCIÓN DEL AGUA A DIFERENTES TEMPERATURAS

La resistencia del encolado a la acción del agua a diferentes temperaturas se mide por el valor de la hinchazón en grosor y la resistencia a la tracción perpendicular a las caras del tablero después de dicha acción.

La resistencia variará según la clase de cola o aglomerante empleado e influirá en las aplicaciones del tablero.

### 3. CLASIFICACION

Los tableros de fibras de densidad media se clasifican en los siguientes tipos, según la resistencia del encolado.

Interior : (T-20). Véase norma UNE 56.719

Resistente a la humedad: (T-313)

GRUESOS	3 - 6 mm	7 - 14 mm	15-23 mm	24 a 50 mm
Hinchazón en grosor % . . . . .	-	8	8	8
Tracción (Kg/cm <sup>2</sup> ) . . . . .	-	3	3 a 2	2 a 1,5

El valor de la hinchazón y tracción del tipo Resistente a la humedad, se determinará después de someter al tablero a los ciclos sucesivos de agua fría y caliente que determina la norma UNE 56.721.