



|  |                              |               |
|--|------------------------------|---------------|
| FITXES   | <b>PRODUCTES I MATERIALS</b> | Full 1 de 2   |
| TAULER ECOLÒGIC AÏLLANT PER INTERIORS I EXTERIORS (i II) |                              | Codi:         |
|  |                              | <b>SPM-07</b> |
|  |                              | Edició:       |
|  |                              | <b>01</b>     |

**FABRICANT**

GUTEX Holzfaserplattenwerk. Gutenberg 5. 79761 Waldshut-Tiengen <http://www.gutex.de>  
 Distribuïdor a Espanya: Biohaus Goierri, S. L. Polígon Ibarrea, s/n 31800 Alsasua (Navarra)  
 Telf. 948.564.001 Fax. 948.564.230  
<http://www.biohaus.es> - e-mail: biohaus@biohaus.es

**PRODUCTE**

GUTEX Thermowall, GUTEX Thermowall/gf, GUTEX Thermowall/gr

**UTILITAT / APLICACIONS**

És un sistema d'aïllament ecològic que es pot utilitzar tant en façanes, com en interiors i que, per les seves propietats, a més constitueix un suport idoni per l'arrebossat d'acabat.

Es tracta de taulers de fibra de fusta que contribueixen eficaçment a assolir un ambient sa i agradable en l'interior dels habitatges.

Tots els taulers estan compostos per retalls de fusta d'abet obtinguts de la silvicultura sostenible, sense que s'hagi afegit cap tipus d'adhesiu. Això diferencia aquests productes d'altres elaborats de fusta que sí els utilitzen. A més, es tracta de taulers totalment reciclables i compostables, pel que no produeixen cap tipus de residu.

**COM EMPRAR-LO****- MONTATGE SOBRE ENTRAMAT LLEUGER:**

GUTEX Thermoflex/gf pot fixar-se directament sobre muntants de fusta o també sobre els materials d'un revestiment de taules o taulers. En aquest cas s'ha de fixar a la zona dels muntants. La fixació ha de fer-se utilitzant gracons de dors ample d'acer inoxidable o tirafons de raqueta de GUTEX Thermowall.

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Longitud mínima de l'element de fixació</b> | = | Gruix dels taulers +  |
|  |   | Revestiment de las taules (en cas necessari) +  |
|  |   | Profunditat mínima de penetració:<br>30 mm per gracons de dors ample<br>25 mm tirafons de raqueta GUTEX |

**Distància entre elements de fixació**

| Gracons de dors ample            | Tirafons de raqueta GUTEX | Col·locació a trencajunts   |
|----------------------------------|---------------------------|---|
| A 100 mm amb GUTEX Thermowall    | B 250 mm                  | Desplaçament mínim entre juntes en taulers de format petit<br>C 30 cm |
| A 150 mm amb GUTEX Thermowall-gf |                           |   |

**Distància màxima entre eixos dels muntants**

|                              | Gruix de tauler (mm) | Grau màxim de l'eix (cm) |
|------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Amb cantell encadellat       | 40                   | 62,5                     |
|                              | 60                   | 81,5                     |
|                              | 80                   | 91,5                     |
| Format gran amb cantell llis | 40                   | 62,5                     |
|                              | 60                   |                          |
|                              | 80                   |                          |
|                              | 100                  |                          |

|        |                       |               |             |
|--------|-----------------------|---------------|-------------|
| FITXES | PRODUCTES I MATERIALS | <b>SPM-07</b> | Full 2 de 2 |
|--------|-----------------------|---------------|-------------|

**Juntes entre taulers:** Col·locar les juntes de cantells llisos entre els taulers sobre els muntants de fusta. Per taulers de format gran, col·locar els gracons paral·lels als dos costats de la junta. El tirafons de raqueta pot introduir-se directament a la junta dels taulers.  
 Per evitar desplaçaments dels taulers, començar a cargolar al centre del mateix.

**- MONTATGE SOBRE SUPORTS MINERALS O PARETS DE FUSTA MASSISSA:**

Es pot muntar GUTEX Thermowall de una o varies capes (varies capes millora l'aïllament tèrmic). Sobre parets de fusta massissa utilitzar gracons de dors ample d'acer inoxidable o amb tirafons de raqueta de GUTEX Thermowall.

Sobre suports minerals realitzar una adhesió completa de tot el tauler amb l'arrebossat base adhesiu GUTEX per sistemes d'aïllament de façanes. És imprescindible la fixació mecànica mitjançant tacs de raqueta GUTEX.

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Longitud mínima de l'element de fixació sobre parets de fusta massissa</b> | = | Gruix dels taulers +  |
|   |   | Profunditat mínima de penetració (mm):<br>30 per gracons<br>25 per tirafons de raqueta<br>35 per tacs |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Longitud mínima de l'element de fixació sobre suports minerals</b> | = | Gruix dels taulers +                     |
|   |   | Arrebossat existent (en cas necessari) + |
|   |   | Mínim 35 mm                              |

**Distància entre elements de fixació**

| Gracons de dors ample | Tirafons de raqueta GUTEX o tacs de raqueta GUTEX                 | Col·locació a trencajunt                   |
|-----------------------|---|--|
| A 170 mm              | Un fixador en cada unió en T + 2 fixadors en el centre del tauler | Desplaçament mínim entre juntes<br>C 30 cm |
| B 370 mm              |   |  |

**CERTIFICATS I SEGELLS**