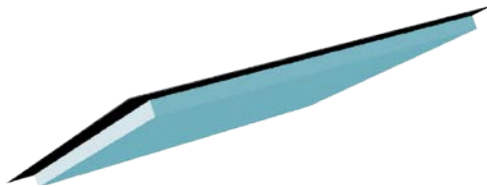


# THERMABIT PAN PSE/XPS

**THERMABIT PAN (PANNELLO) PSE**, es un sistema aislante impermeable formado por paneles, compuesto por una placa de material aislante y una membrana impermeable de betún-polímero, acoplados por termofusión mediante un proceso industrial. El material aislante es poliestireno expandido sinterizado (PSE).



**THERMABIT PAN (PANNELLO) XPS**, es un sistema aislante impermeable formado por paneles, compuesto por una placa de material aislante y una membrana impermeable de betún-polímero, acoplados por termofusión mediante un proceso industrial. El material aislante es poliestireno expandido extruido (XPS).



CASALI spa - z.i. C.I.A.F. 60020 Castellferretti (AN) ITALIA tel. +39 071 9162095 fax +39 071 9162098 www.casaligroup.it staff@casaligroup.it



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO SINTERIZADO \* (PSE)

|  | PSE 100 | PSE 150 | PSE 200 | Norma        |
|--|---------|---------|---------|--------------|
| Deformación Kpa a la Compresión al 10% | 100     | 150     | 200     | UNI EN 13163 |
| Conductividad térmica 10 °C W/mk       | 0,035   | 0,033   | 0,033   |              |
| Reacción al fuego (Euroclase)          | Clase E | Clase E | Clase E |              |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO EXTRUIDO \* (XPS)

|  | XPS  | Norma        |
|--|--|--------------|
| Deformación Kpa a la Compresión al 10% | 200  | UNI EN 13164 |
| Conductividad térmica 10 °C W/mk       | 0,032 (3 cm) – 0,033 (4 cm) - 0,034 (5-6 cm) |              |
| Reacción al fuego (Euroclase)          | Clase E                                      |              |

(\*) Los valores indicados se refieren únicamente al material aislante, sin ningún material de acoplamiento.

Los datos expresados son promedios de las producciones. Nos reservamos el derecho a realizar cambios en las características técnicas enumeradas anteriormente, como resultado de la investigación de mejora del producto y / o en cumplimiento de la normativa nacional e internacional vigente en la materia y / o en relación con los distintos semielaborados, productos en función de los diferentes proveedores.

## MEMBRANA UTILIZABLE EN EL SISTEMA THERMABIT PAN

| u.m.              | FIBRA DE VIDRIO | POLIESTER | MINERAL<br>Versión bajo teja<br>POLIESTER |
|-------------------|-----------------|-----------|---|
| Kg/m <sup>2</sup> | 2 / 3           | 3         | 3,5 / 4,5                                 |

| CONFECCION                  | ESPESOR | 3 cm      | 4 cm | 5 cm | 6 cm | En caso de entrega en combinación con membranas de betún-polímero Casali, se prevé que se envasen en envases especiales que contengan la mitad de las cantidades indicadas en esta tabla. |
|-----------------------------|---------|-----------|------|------|------|---|
| Paneles de tamaño estándar  |         | 1x1,20 mt |      |      |      |   |
| Número de paneles por palet |         | 80        | 60   | 50   | 40   |   |
| m2 por pallet               |         | 96        | 72   | 60   | 48   |   |