



EXTREPOL VI



PLANCHAS DE POLIESTIRENO
EXPANDIDO DE ALTAS PRESTACIONES



aislamientos

APLICACIONES • Cerramientos, cubiertas y suelos.

| DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS | | NORMA | UNID. | CÓD. DESIGNACIÓN | DATOS | | | | ACABADO |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------------|
| | | | | | 40 | 50 | 60 | 100 | |
| dimensiones | ESPESOR | UNE-EN 823 | mm | T | 40 | 50 | 60 | 100 | LISO |
| | LONGITUD | UNE-EN 822 | mm | L | 1320 | 1320 | 1320 | 1320 | |
| | ANCHURA | UNE-EN 822 | mm | W | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | |
| fuego | FUEGO | UNE-EN 13501 | E | E | E | E | E | E | MACHIHEMBRADO |
| | aislamiento térmico | UNE-EN 12667 UNE-EN 12939 | W/mK m2·KW | | 0,033 | 0,033 | 0,033 | 0,033 | |
| tolerancias | RESISTENCIA TÉRMICA (RD) | | | | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 3,00 | MEDIAMADERA |
| | TOLERANCIA EN ESPESOR | UNE-EN 823 | mm | T1 | ±2 | ±2 | ±2 | ±2 | |
| | RECTANGULARIDAD | UNE-EN 824 | mm | S1 | ±5 | ±5 | ±5 | ±5 | |
| | PLANEIDAD | UNE-EN 825 | mm | P3 | ±10 | ±10 | ±10 | ±10 | |
| | EN LONGITUD | UNE-EN 822 | mm | L1 | ±0,6% | ±0,6% | ±0,6% | ±0,6% | |
| EN ANCHURA | UNE-EN 822 | mm | W1 | ±3 | ±3 | ±3 | ±3 | | |
| estabilidad | ESTABILIDAD DIMENSIONAL LAB. | UNE-EN 1604 | mm | DS(N)5 | < 5% | < 5% | < 5% | < 5% | |
| comportamiento mecánico | RESISTENCIA A COMPRESIÓN | UNE-EN 826 | Kpa | CS(10) | >200 | >200 | >200 | >200 | |
| | RESISTENCIA A FLEXIÓN | UNE-EN 12089 | Kpa | BS | >250 | >250 | >250 | >250 | |

* Otras medidas a consultar