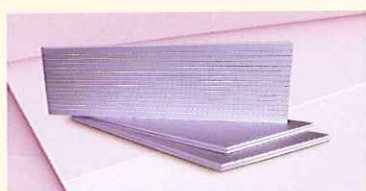




## X-FOAM® MV

PLANCHAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO XPS - SIN HCFC - SIN HFC



Color: ÍNDIGO  
 Acabado: MEDIA MADERA Y ACANALADURAS EN UNA CARA   
 Código de designación - Marcado CE:  
 XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(TH)-DLT(2)5-WL(T)0,7-WD(V)5-  
 FT2-MU100

| PROPIEDADES  |  | NORMA          | UNIDADES | VALOR                |
|--|--|----------------|----------|----------------------|
| <b>DIMENSIONES</b>   |  |                |          |                      |
| espesores  |  | UNE EN 823     | mm       | 40 - 50 - 60 - 80    |
| tolerancia (T1)  | espesores < 50 mm<br>espesores de 50 a 80 mm | UNE EN 823     | mm       | -2 / +2<br>-2 / +3   |
| anchura  |  | UNE EN 822     | mm       | 600 (±1)             |
| longitud (1)   |  | UNE EN 822     | mm       | 2000                 |
| <b>CONDUCTIVIDAD TÉRMICA</b>   |  |                |          |                      |
| Valor declarado ( $\lambda_d$ ):   | espesor $\leq$ 60mm<br>espesor 80 mm         | UNE EN 13164   | W/mK     | 0.033<br>0.036       |
| <b>PROPIEDADES MECÁNICAS</b>   |  |                |          |                      |
| Resistencia a compresión al 10 % de deformación por carga o rotura [CS(10Y)300]                                  |  | UNE EN 826     | kPa      | 300                  |
| <b>ESTABILIDAD DIMENSIONAL</b>   |  |                |          |                      |
| Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de temperatura y humedad: 48 horas a 23°C y 90% RH [DS(TH)] |  | UNE EN 1604    | %        | <0,5<br><0,1<br><0,1 |
| variación de anchura<br>variación de longitud<br>variación de espesor  |  |                |          |                      |
| Deformación bajo condiciones específicas de fuerza a compresión y temperatura [(DLT (2)5)]                       |  |                |          |                      |
| Condiciones: 23°C, 48 horas, 40 kPa<br>Condiciones: 70°C, 168 horas, 40 kPa                                      |  | UNE EN 1605    | %        | <0,5<br><0,2         |
| <b>PROPIEDADES HIGROMÉTRICAS</b>   |  |                |          |                      |
| Absorción de agua a largo plazo (28 días) por inmersión total [WL (T)0.7]  |  | UNE EN 12087   | Vol. %   | 0,2                  |
| Absorción de agua a largo plazo por difusión [WD(V)5]  |  | UNE EN 12088   | Vol. %   | < 5                  |
| Resistencia a ciclos de congelación-descongelación [FT2]   |  | UNE EN 12091   |          | $\leq$ 1             |
| Factor de resistividad a la difusión de vapor de agua: $\mu$ (MU100)   |  | UNE EN 12086   |          | 100                  |
| <b>OTRAS PROPIEDADES</b>   |  |                |          |                      |
| Reacción al fuego (EUROCLASE):   |  | UNE EN 13501-1 |          | E                    |
| Temperatura de uso   |  |                | °C       | 75                   |
| Coeficiente lineal de dilatación térmica   |  |                | mm/m.K   | 0,07                 |
| Capilaridad  |  |                |          | Nula                 |

(1) Se pueden solicitar dimensiones especiales

NOTA: Los datos aquí contenidos no constituyen especificaciones de venta, de modo que sus propiedades pueden cambiar sin previo aviso. La información de este documento no garantiza las prestaciones de los productos ni implica aceptación de responsabilidad sobre éstos.

EDILTEC AISLAMIENTOS S.A.

Polígono Grandes Industrias, parcela 6; 25400 - Les Borges Blanques (Lleida)

Tel. 973 14 06 05 / Fax: 973 14 06 06