



| NOMBRE COMERCIAL | PLANCHA ETSA POL D10 |
|------------------|----------------------|
| ANCHO            | 1.20 mt              |
| LARGO            | 2.40 mt              |
| ESPESOR          | 1.50 "               |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| CARACTERÍSTICA                                                           | NORMA     | UNIDAD  | VALOR   |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------|
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA A +10°C                                            | DIN 52612 | mW/(mk) | 43      |
| TOLERANCIA DIMENCIONAL                                                   |           | mm      | + / - 2 |
| AUTOEXTINGUIBLE, DIFÍCILMENTE INFLAMABLE, NO GOTEA DURANTE LA COMBUSTIÓN | DIN 4102  | TIPO    | F       |
| TENSIÓN POR COMPRESIÓN CON DEFORMACIÓN 10 %                              | EN 826    | Kpa     | 50      |
| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (CON PIEL DE ESPUMA)                            | EN 12089  | Kpa     | 100     |
| RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (SIN PIEL DE ESPUMA)                            | EN 12089  | Kpa     | 90      |
| RESISTENCIA AL CIZALLAMIENTO                                             | DIN 53427 | Kpa     | 75      |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN                                                | EN 826    | Kpa     | 125     |
| TENSION A LA COMPRESIÓN                                                  | EN 826    | Kpa     | 15      |
| MODULO DE ELASTICIDAD                                                    | EN 826    | Mpa     | 1       |
| ESTABILIDAD DIMENCIONAL BAJO CALOR A CORTO PLAZO                         | DIN 53424 | ° C     | 100     |
| ESTABILIDAD DIMENCIONAL BAJO CALOR A LARGO PLAZO A 20 KPa                | DIN 18164 | ° C     | 75      |
| ABSORCION DE AGUA EN CONDICIONES DE INVERSIÓN AL CABO DE 7 DÍAS          | DIN 53434 | % (vol) | 1       |
| ABSORCION DE AGUA EN CONDICIONES DE INVERSIÓN AL CABO DE 28 DÍAS         | DIN 53434 | % (vol) | 2       |
| FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DE VAPOR DE AGUA                     | DIN 52615 | 1       | 20      |
| COEFICIENTE DE DILATACIÓN TÉRMICA LONGITUDINAL                           |           | 1/k     | 6 E-5   |
| ENERGIA ESPECÍFICA / CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA DE CHOQUE         | DIN 55471 | kJ/m3   | 50      |
| CAPACIDAD CALORÍFICA ESPECÍFICA                                          | DIN 53765 | j/(kgK) | 1210    |

NOTA LEGAL: La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos de ETSA PERÚ son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en ETSA PERÚ respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos ETSA PERÚ son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.