

DADOS TÉCNICOS

EUROFOAM – INDÚSTRIA DE POLIESTIRENO EXTRUDIDO, LDA
RUA DA SISMARIA, LOTE 12
ZONA INDÚSTRIAL DA COVA DAS FAIAS
2401-978 ZICOFA - LEIRIA

Referência do produto: DANOPREN® FS


Com o código: XPS-EN13164-T1-CS(10/Y)300-DS(TH)

Propriedade	Norma	Valor
Absorção de água por imersão	EN 12087	≤ 1.5% Volume
Absorção de água por difusão	EN12088	≤ 3.0% Volume
Resistência á compressão	EN 826	>300 kPa
Condutividade térmica	EN 12667	0.034W/mK (30-50mm) 0.036 W/mK (≥60mm)
Classificação ao fogo	EN 13501-1	Euroclasse E
Espessura	EN 823	20-100 mm
Largura X Comprimento	EN 822	1250X600 mm
Tolerância espessura	EN 823	±2 mm
Esquadria	EN 824	< 5mm/m
Tolerância Largura	EN 822	±8 mm
Tolerância Comprimento	EN 822	±10 mm
Densidade	-----	29 a 32 kg/m3

Laboratórios Certificados e Acreditados:

- CEIS – Centro de ensayos, innovación e servicios
- AFITI – Asociación para el Fomento de la Investigación y la Tecnología de la Seguridad contra Incendios
- ITECONS – Instituto de Investigaçao e Desenvolvimento Tecnológico em Ciências da Construção

Leiria, Junho de 2014



(Miguel Muñoz)