

PRODUCTO CONFORMADO**PYROSIL-1100**

CLASIFICACION UNE EN ISO 10081 UNE-EN 12475-4	Panel refractario aislante semi rígido, aglomerado orgánico-inorgánico. Base silico-cálcico. Aplicación pegado o sujeto con anclajes. Clase 1100°C
--	---

REFERENCIA		0720	PY	GRUPO	FAMILIA	ESTANDAR
				PA	25	

ANÁLISIS QUÍMICO MEDIO (Obs "A")

Al ₂ O ₃	0,3	%
SiO ₂	47,0	%
Fe ₂ O ₃	0,3	%
MgO	0,6	%
CaO	43,0	%
K ₂ O	0,1	%
Na ₂ O	0,1	%
Pérdida Calcinación	8,0	%

PROPIEDADES FÍSICAS

Temperatura clasificación	1100	°C	
Densidad aparente (material aislante)	0,25	Kg./dm ³	EN 1094-4
Porosidad abierta (material aislante)	90,0	%	EN 1094-4
Resistencia compresión en frío:			
Material aislante	27	Kg./cm ²	EN 1094-5
Post-variación dimensión a T.uso	1050	1,5	%
Conductividad térmica	400 °C	0,10	W/m.K
	800 °C	0,14	W/m.K

OBSERVACIONES

Uso exclusivo en segundas capas.

"A" Método alternativo = Espectrometría por FRX

Normas indicadas aplicables. Otras normas s/acuerdo previo.

Las características técnicas representan los valores medios obtenidos según métodos de ensayos reconocidos sobre materiales estandarizados; están sometidas a las variaciones normales de fabricación y no deben ser tomadas como especificaciones.

Los datos de densidad y resistencia compresión no serán válidos para producciones manuales.

EQUIVALENCIAS1 N/mm² = 1 MPa = 10,2 kg/cm²1 kg/cm² = 0,098 MPa = 0,098 N/mm²

1 W/mK = 0,86 kcal/mhK

1 Kcal/mK = 1,16 W/mK