

Declaración de Prestaciones (DoP)

BMI Tectum First

5000.CPR.2013.09_8

Nombre y código de identificación del producto:

Tectum First

Usos previstos:

Aislante térmico para la edificación

Fabricante:

BMI Roofing Systems S.L.U.

Ctra de Villaluenga a Cobeja km3500 - 45520

Villaluenga de la Sagra, Toledo

Sistema/s de EVCP:

Sistema 3

Norma armonizada:

UNE-EN 13165:2012+A2:2016

Organismos notificados:

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) NB. 0679,

APPLUS LGAI Technological Center NB. 0370,

Características esenciales		Prestaciones	
Resistencia térmica	Resistencia térmica RD ((m ² .K)/W)	dN 60mm	2.60
		dN 70mm	3.05
		dN 80mm	3.45
		dN 100mm	4.35
dN 120mm		5.20	
dN 140mm		6.09	
	Conductividad térmica λD (W/(m.K))	0.023	
	Tolerancia espesor	dN 60-140mm	T2
Reacción al fuego		E	
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/ degradación		La reacción al fuego no cambia con el tiempo	
Estabilidad dimensional bajo condiciones específicas de humedad y temperatura		DS(70,90)3	
		NPD	
Deformación bajo condiciones específicas de compresión y temperatura		NPD	
Resistencia a compresión	Esfuerzo de compresión o resistencia a compresión	dN 60-140mm	CS(10\Y)200
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD	
Durabilidad de la resistencia a compresión ante el envejecimiento /degradación	Fluencia a compresión	NPD	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo	NPD	
	Absorción de agua a largo plazo	WL(T)1	
	Planicidad después de mojado por una cara	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	NPD	
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior		No hay un método de ensayo armonizado disponible	
Incandescencia continua		No hay un método de ensayo armonizado disponible	
NPD: Prestación no determinada			

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (EU) No 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado en nombre de BMI por:

Juan del Amo

Gerente de oficina técnica y producto. 2020/06/15

Villaluenga de la Sagra, Toledo

