

Declaración de Prestaciones

Porexpan AE D20

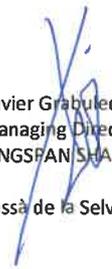
kingspan-declaracion-de-prestaciones-cvv-porexpan-ae-d20-es-es-ed01

Nombre y código de identificación del producto: **Porexpan AE D20**
 Usos previstos: **Aislante térmico para la edificación y sistemas prefabricados**
 Fabricante: **KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.-Cassà de la Selva**
Carrer Pla de l'estany 30, CP 17244, Cassà de la Selva, Girona, España
 Sistema/s de EVCP: **Sistema 3**
 Norma armonizada: **EN 13163:2012+A1:2015**
 Laboratorios notificados: **TECNALIA NB nº 1292 - APPLUS NB nº. 0370**

Características esenciales		Prestaciones
Resistencia térmica	Conductividad térmica λ_D (W/(m.K))	0.036
	Espesor	T(2)
Reacción al fuego	Uso genérico	E
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento / degradación	Estabilidad dimensional	NPD
Durabilidad de la resistencia a compresión ante el envejecimiento y la degradación	Fluencia a compresión	NPD
	Resistencia a la congelación-descongelación	NPD
	Reducción de espesor a largo plazo	NPD
Resistencia a compresión	Tensión de compresión al 10% de deformación	CS (10) 80
Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la flexión	NPD
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	NPD
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión parcial	NPD
	Absorción de agua a largo plazo por inmersión total	NPD
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión del vapor de agua	NPD
Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo	Rigidez dinámica	NPD
Índice de transmisión del ruido de impacto	Rigidez dinámica	NPD
	Espesor, d_L	NPD
	Compresibilidad	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 (UE) nº 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:


 Xavier Grabuleda PhD.
 Managing Director
 KINGSPAN SHAPED SOLUTIONS, S.L.U.

Cassà de la Selva, 06/06/2025