



## Declaración de Prestaciones

Nº 004\_1\_ALGAYDAK\_DIH1\_12,5\_31/08/2020

1. Código de identificación única del producto tipo: **PYL by Escayescos Algaydak DIH1 12,5**
2. Usos previstos: **Sistemas de construcción con Placas de Yeso Laminado, especialmente indicados para mejora del aislamiento acústico, mayor resistencia al impacto y permite la instalación en ambientes húmedos.**
3. Fabricante

**Escayescos S.L.**  
**Ctra. Badajoz-Granada, km. 363, 23660, Alcaudete (Jaén)**  
**Tlf: +34 953 561165**

4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP): **Sistema 4**
5. Norma armonizada: **EN 520:2004+A1:2009**
6. Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego	A2-s1, d0 (B)	EN 520:2004+A1:2009
Resistencia al esfuerzo cortante-	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Coef. De difusión al vapor de agua - $\mu$	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009
Conductividad Térmica - $\lambda$	0,21 W/(m K) (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009
Resistencia a la flexotracción-F	L $\geq$ 550 N; T $\geq$ 210 N	EN 520:2004+A1:2009
Sustancias Peligrosas-DS	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Aislamiento acústico a ruido aéreo-R	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Resistencia al impacto->I	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Absorción acústica- $\alpha$	NPD	EN 520:2004+A1:2009

7. 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 única responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Jorge Juan Peláez Panadero  
Consejero delegado

En Alcaudete a 31/08/2020