

Canovelles, abril del 2023

 La sociedad Mercantil Luz Negra, S.L. con domicilio social en  
 C/Carles Buhigues 13, Polígono Industrial Can Castells, 08420 Canovelles (Barcelona)

# CERTIFICA

Que a los siguientes productos aquí descritos se le han realizado las pruebas pertinentes según datos emitidos por el fabricante.

Referencia del producto: **08.036**  
 Nombre del producto: **led profile plasterled caja de 5 tiras de 2m**

## Certificado CE

Placa especial con una mayor densidad en el núcleo, cuyo yeso también se adiciona con fibras de vidrio. Estas características confieren al producto un alto grado de dureza, resistencia superficial y mecánica.

La placa de yeso es indicada para el sector residencial. Se puede utilizar para hacer tabiques, techos y paredes falsos. Se requiere una alta resistencia mecánica a los impactos.

El papel especial con una coloración particularmente en blanco, facilita las operaciones de acabado.

La tecnología Activ'Air también permite que la placa pueda absorber y neutralizar hasta un 70% de COV presentes en el aire.

## Datos técnicos:

Características	Normas aplicables	Valores		U.M.
Tipo	EN 520 – 3.2	Tipo D I		-
Bordes	Longitudinal	Canto rebajado		
		Frontal	Canto recto	
Espesor	EN 520 – 5.4	12,5	± 0,5	mm
Ancho	EN 520 – 5.2	1200	0/- 4	mm
Largo	EN 520 – 5.3	2000	0/- 5	mm
Fuera de cuadro	EN 520 – 5.5	≤ 2,5		mm/m
Peso		10,20		kg/m <sup>2</sup>
Clase de reacción al fuego	EN 13501-1	A2-s1,d0 (B)		-
Carga de rotura por flexión	EN 520 – 4.1.2	Long. 550		N
		Trasv. 210		N
Dureza superficial	EN 520 – 5.12	< 16		mm
Conductividad térmica $\lambda$	EN 10456	0,25		W/mK
Factor de resistencia a la difusión de vapor $\mu$	EN 10456	Campo seco:10		-
		Campo húmedo:4		-
Absorción de agua superficial	EN 520 – 5.9.1	-		g/m <sup>2</sup>
Absorción total de agua	EN 520 – 5.9.2	-		%

Canovelles, abril del 2023

**Marcado de la placa trasera:**

Habito 13 Activ'Air – CE – D I – EN 520 - A2-s, d0 - Fecha de fabricación – País de fabricación

El producto descrito ha sido probado en acuerdo con las normas mencionadas anteriormente. Es posible utilizar el marcado CE.

El certificado se emite bajo la responsabilidad del fabricante (datos emitidos por el fabricante).

Y para que conste a los efectos que procedan y a petición del interesado, se expide en el presente certificado.



CERTIFICADO

Canovelles, abril del 2023

 La sociedad Mercantil Luz Negra, S.L. con domicilio social en  
 C/Carles Buhigues 13, Polígono Industrial Can Castells, 08420 Canovelles (Barcelona)

# CERTIFICA

Que a los siguientes productos aquí descritos se le han realizado las pruebas pertinentes según datos emitidos por el fabricante.

Referencia del producto: **08.037**  
 Nombre del producto: **led profile plasterled hidrófugo caja de 5 tiras de 2m**

## Certificado CE

Placa de yeso especial de tipo H2, con absorción reducida de agua. Esta propiedad le confiere a la placa una excelente sujeción en presencia de altos niveles de humedad.

Se identifica por el color verde en el revestimiento de la cara frontal en el cartón.

La placa se puede utilizar para la realización de paredes, falsos muros y falsos techos. Es adecuado y específico para ambientes húmedos (como baños, cocinas, etc.).

## Datos técnicos:

Características	Normas aplicables	Valores		U.M.
Tipo	EN 520 – 3.2	Tipo H2		-
Bordes	Longitudinal	Canto rebajado		
	Frontal	Canto recto		
Espesor	EN 520 – 5.4	12,5	± 0,5	mm
Ancho	EN 520 – 5.2	1200	0/- 4	mm
Largo	EN 520 – 5.3	2000	0/- 5	mm
Fuera de cuadro	EN 520 – 5.5	≤ 2,5		mm/m
Peso	-	9,80 ± 0,2		kg/m <sup>2</sup>
Clase de reacción al fuego	EN 13501-1	A2-s1,d0 (B)		-
Carga de rotura por flexión	EN 520 – 4.1.2	Long. 550		N
		Trasv. 210		N
Dureza superficial	EN 520 – 5.12	-		mm
Conductividad térmica $\lambda$	EN 10456	0,21		W/mK
Factor de resistencia a la difusión de vapor $\mu$	EN 10456	Campo seco:10		-
		Campo húmedo:4		-
Absorción de agua superficial	EN 520 – 5.9.1	≤ 220		g/m <sup>2</sup>
Absorción total de agua	EN 520 – 5.9.2	≤ 10		%

Canovelles, abril del 2023

**Marcado de la placa trasera:**

Gyproc HYDRO 13 – CE – Tipo H2 – A2-s1,d0 (B) - Fecha de fabricación – País de fabricación

El producto descrito ha sido probado en acuerdo con las normas mencionadas anteriormente. Es posible utilizar el marcado CE.

El certificado se emite bajo la responsabilidad del fabricante (datos emitidos por el fabricante).

Y para que conste a los efectos que procedan y a petición del interesado, se expide en el presente certificado.



CERTIFICADO