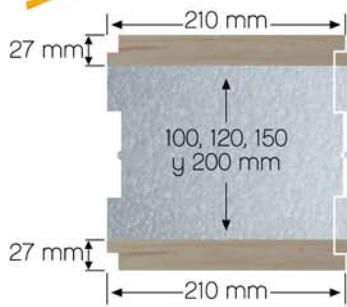


Alta Gama

Grandes Luces®

COMPOSICIÓN-CARACTERÍSTICAS



CARA SUPERIOR

Madera de abeto ..... 27 mm.

NÚCLEO

Poliestireno Expandido ..... 100 | 120 | 150 | 200 mm.

CARA VISTA

Madera de abeto ..... 27 mm.

Peso propio 32-36 kg/m<sup>2</sup>



Corte en trapecio reducción hasta 1,5° en cada lado



Para cualquier otro tipo de composición, medida o espesor, consultar

# SIN LÍMITES A SU CREATIVIDAD

- Adaptable a todo tipo de cubierta
- Ideal para proyectar espacios diáfanos
- Excelente comportamiento térmico
- Ahorro de correas
- Gran resistencia mecánica
- Único panel adaptable a cubiertas curvas



**Medida hasta 12 metros**  
**Luz máxima hasta 6 metros**

## DISTANCIA DE APOYOS

MEDIDAS	hasta 12 METROS x 210 mm
SEPARACIÓN DE APOYOS	luz máxima hasta 6 metros

## ACUSTICA

Aislamiento a ruido aéreo ... 28,5 dba  $R_w$  (C,Ctr)= 29 (-1,-3)

## FUEGO

Clasificación a fuego ... E

			ESPESOR DEL AISLAMIENTO (N/m <sup>2</sup> ) para flecha L/300				
			100	120	150	200	
longitud (mm)	nº vanos	luz del apoyo (mm)					
<b>MECÁNICA</b>	4000	1	4000	1.882	2.435	3.028	4.054
	4000	2	2000	3.206	3.814	4.572	6.187
	5000	1	5000	-	-	2.403	3.162
	5000	2	2500	2.642	3.155	3.906	5.309
	6000	1	6000	-	-	-	2.427
	6000	2	3000	2.103	2.604	3.305	4.358
<b>PESO</b>	peso panel (kg/m <sup>2</sup> )		28	29,1	30,5	32,4	
<b>TÉRMICA</b>	(eps) transmitancia térmica U (W/m <sup>2</sup> °C)		0,30	0,25	0,21	0,16	

\* Las cargas dadas se entienden como cargas de cálculo

\* La introducción de la seguridad de los materiales se ha hecho de acuerdo con el DB SE-M (marzo 2006)



