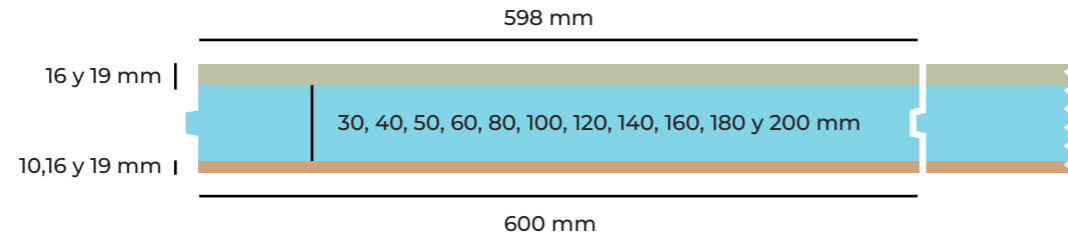


## AGLOMERADO HIDRÓFUGO

## AGLOMERADO HIDRÓFUGO

### Composición y características



#### Características

Cara superior	Aglomerado hidrófugo
Núcleo	Pol. Extruido   Pol. Expandido   Lana roca
Cara Vista	Aglomerado hidrófugo

#### Clasificaciones

Acústica	Aislamiento a ruido aéreo: 33,4 dba Rw (C, Ctr)=33 (-2,-4)
Fuego	Clasificación a fuego: E
Permeabilidad	Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua (μ): Seco 50 / Húmedo 16

#### Distancia de apoyos

Medidas (mm)	2490×600	2990×600	3590×600	4190×600	4990×600
Separación de apoyos (mm)	620-830-1245	745-990-1495	718-898-1197-1795	1047-1397-2095	998-1247-1663-2495

#### Mecánica

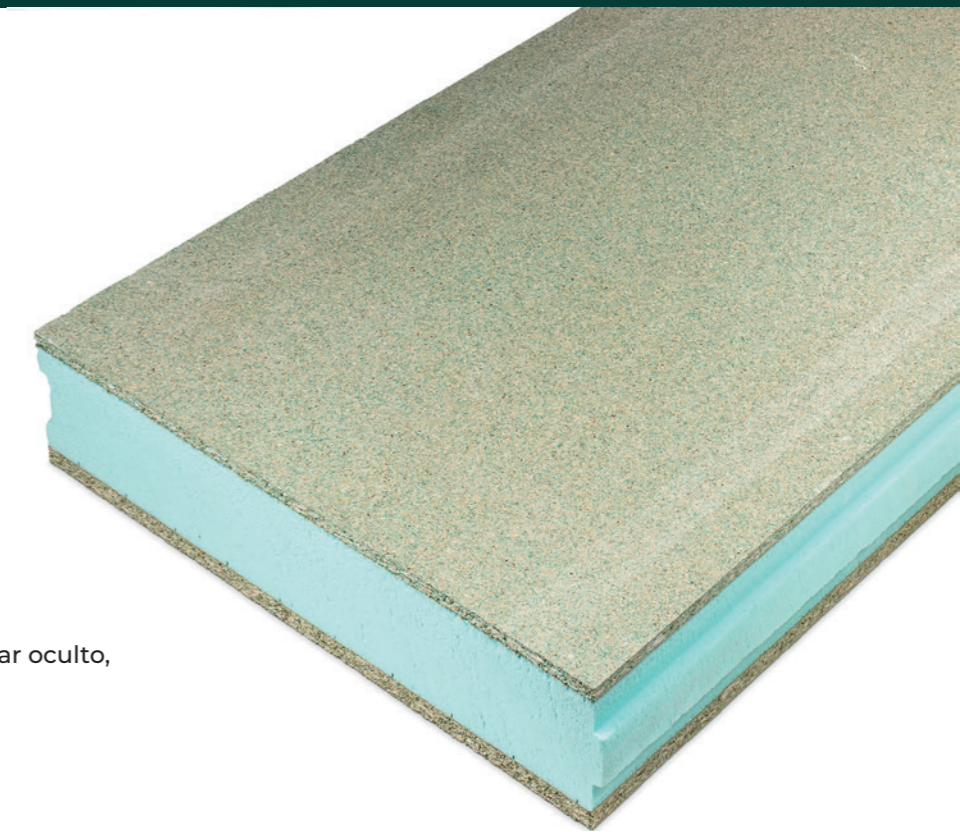
Largo panel (mm)	Mecánica (3 apoyos) Flecha L/300 - Carga en Kg/m <sup>2</sup>					Térmica (XPS) transmitancia térmica U (W/m <sup>2</sup> K)		Peso panel Kg/m <sup>2</sup>
	2490	2990	3590	4190	4990	H - 16	H - 19	
Luces de apoyo(mm)	1245	1495	1795	2095	2495			
10 30 16	160	-	-	-	-	0,810	0,796	19,0
10 40 16	220	190	-	-	-	0,650	0,641	19,3
10 50 16	260	225	175	-	-	0,570	0,563	19,6
10 60 16	320	270	225	-	-	0,490	0,485	19,9
10 80 16	430	360	295	255	205	0,383	0,380	20,5
10 100 16	540	445	370	320	270	0,330	0,328	21,1
10 120 16	645	550	440	385	320	0,280	0,279	21,7
10 140 16	735	630	525	450	375	0,231	0,230	22,3
10 160 16	840	720	600	510	430	0,204	0,203	22,9
10 180 16	955	810	665	580	485	0,188	0,187	23,5
10 200 16	1.080	910	750	640	550	0,174	0,174	24,1

Para los espesores de núcleo 140,160,180,200 y 240 mm solo se fabrica en medidas 2490 x 600 y 2990 x 600

\*Las cargas dadas se entienden como cargas de cálculo

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

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



Este panel sandwich se suele utilizar oculto, visto o pintarlo en obra.