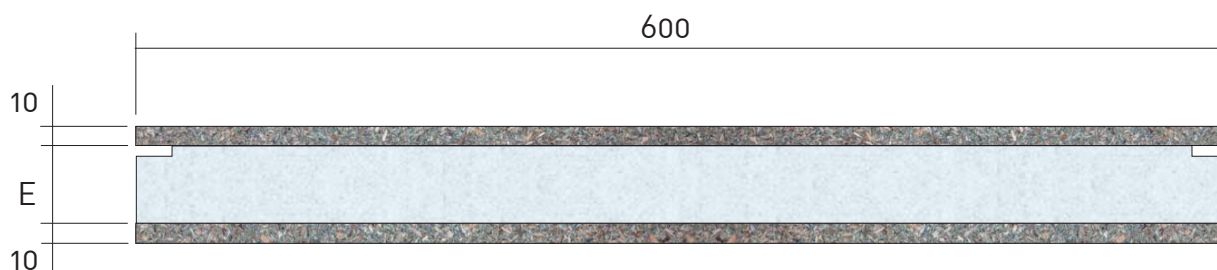


PANEL MECAR POLIESTIRENO. HIDRÓFUGO

Tablero Hidrófugo+POL+Tablero Hidrófugo



Panel aislante de madera compuesto por un tablero hidrófugo de 10 mm de espesor + núcleo de Poliestireno Extruido + tablero hidrófugo de 10 mm. La composición del conjunto le confiere al panel una gran estabilidad dimensional y un excelente comportamiento a cargas.



Cara interior: Tablero Hidrófugo (10 mm)
Cara exterior: Tablero Hidrófugo (10 mm)
Núcleo aislante: Poliestireno, espesor de 40 a 120 mm
Medidas del panel 2500 x 600 mm

Características Técnicas

Modelo	Dimensiones		Peso [Kg/m ²]	Transmitancia U [W/m ² K]	Resistencia al vapor de agua [MNs/g]*
	Largo x ancho (mm)	Espesor (mm)			
PMP O 10/40/10	2.500 x 600	60	14,70	0,67	23,75
PMP O 10/50/10	2.500 x 600	70	14,90	0,56	29,29
PMP O 10/60/10	2.500 x 600	80	15,10	0,48	34,84
PMP O 10/80/10	2.500 x 600	100	15,50	0,40	45,95
PMP O 10/100/10	2.500 x 600	120	15,90	0,32	57
PMP O 10/120/10	2.500 x 600	140	16,30	0,27	69,10

Conductividad Térmica λ 0,035 [W/m²K]

Tolerancias dimensionales; \pm 2%

*Datos provisionales

Cuadro de cargas

Modelo	[Kg/m ²] para flecha \leq L/200			Distancia entre ejes (mm)		
	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos
PMP O 10/40/10	341	517	692	1250	833	625
PMP O 10/50/10	415	627	839	1250	833	625
PMP O 10/60/10	489	739	989	1250	833	625
PMP O 10/80/10	641	967	1292	1250	833	625
PMP O 10/100/10	794	1197	1599	1250	833	625
PMP O 10/120/10	948	1429	1908	1250	833	625

Cálculos realizados por el catedrático del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza

Colores y acabados



HIDRÓFUGO

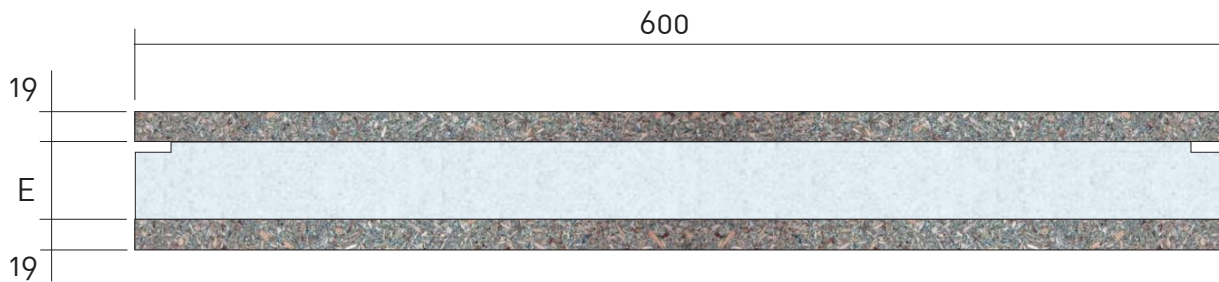
Otros colores disponibles bajo consulta

PANEL MECAR POLIESTIRENO. HIDRÓFUGO

Tablero Hidrófugo+POL+Tablero Hidrófugo



Panel aislante de madera compuesto por un tablero hidrófugo de 19 mm de espesor + núcleo de Poliestireno Extruido + tablero hidrófugo de 19 mm. La composición del conjunto le confiere al panel una gran estabilidad dimensional y un excelente comportamiento a cargas.



Cara interior: Tablero Hidrófugo (19 mm)
 Cara exterior: Tablero Hidrófugo (19 mm)
 Núcleo aislante: Poliestireno, espesor de 40 a 120 mm
 Medidas del panel 2500 x 600 mm

Características Técnicas

Modelo	Dimensiones		Peso [Kg/m ²]	Transmitancia U [W/m ² K]	Resistencia al vapor de agua [MNs/g]*
	Largo x ancho (mm)	Espesor (mm)			
PMP O 19/40/19	2.500 x 600	75	26,94	0,67	23,75
PMP O 19/50/19	2.500 x 600	85	27,14	0,56	29,29
PMP O 19/60/19	2.500 x 600	95	27,34	0,48	34,84
PMP O 19/80/19	2.500 x 600	115	27,74	0,40	45,95
PMP O 19/100/19	2.500 x 600	135	28,14	0,32	57
PMP O 19/120/19	2.500 x 600	155	28,54	0,27	69,10

Conductividad Térmica λ 0,035 [W/m²K]

*Datos provisionales

Tolerancias dimensionales; \pm 2%

Cuadro de cargas

Modelo	[Kg/m ²] para flecha \leq L/200			Distancia entre ejes (mm)		
	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos
PMP O 19/40/19	341	517	692	1250	833	625
PMP O 19/50/19	415	627	839	1250	833	625
PMP O 19/60/19	489	739	989	1250	833	625
PMP O 19/80/19	641	967	1292	1250	833	625
PMP O 19/100/19	794	1197	1599	1250	833	625
PMP O 19/120/19	948	1429	1908	1250	833	625

Cálculos realizados por el catedrático del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza

Colores y acabados



HIDRÓFUGO

Otros colores disponibles bajo consulta

PANEL MECAR POLIESTIRENO. HIDRÓFUGO

Tablero Hidrófugo+POL+Tablero Hidrófugo



Panel aislante de madera compuesto por un tablero hidrófugo de 16 mm de espesor + núcleo de Poliestireno Extruido + tablero hidrófugo de 19 mm. La composición del conjunto le confiere al panel una gran estabilidad dimensional y un excelente comportamiento a cargas.



Cara interior: Tablero Hidrófugo (16 mm)

Cara exterior: Tablero Hidrófugo (19 mm)

Núcleo aislante: Poliestireno, espesor de 40 a 120 mm

Medidas del panel 2500 x 600 mm

Características Técnicas

Modelo	Dimensiones		Peso [Kg/m ²]	Transmitancia U [W/m ² K]	Resistencia al vapor de agua [MN/g]*
	Largo x ancho (mm)	Espesor (mm)			
PMP O 16/40/19	2.500 x 600	75	24,90	0,67	23,75
PMP O 16/50/19	2.500 x 600	85	25,10	0,56	29,29
PMP O 16/60/19	2.500 x 600	95	25,30	0,48	34,84
PMP O 16/80/19	2.500 x 600	115	25,70	0,40	45,95
PMP O 16/100/19	2.500 x 600	135	26,10	0,32	57
PMP O 16/120/19	2.500 x 600	155	26,50	0,27	69,10

Conductividad Térmica λ 0,035 [W/m²K]

Tolerancias dimensionales; \pm 2%

*Datos provisionales

Cuadro de cargas

Modelo	[Kg/m ²] para flecha \leq L/200			Distancia entre ejes (mm)		
	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos
PMP O 16/40/19	341	517	692	1250	833	625
PMP O 16/50/19	415	627	839	1250	833	625
PMP O 16/60/19	489	739	989	1250	833	625
PMP O 16/80/19	641	967	1292	1250	833	625
PMP O 16/100/19	794	1197	1599	1250	833	625
PMP O 16/120/19	948	1429	1908	1250	833	625

Cálculos realizados por el catedrático del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza

Colores y acabados

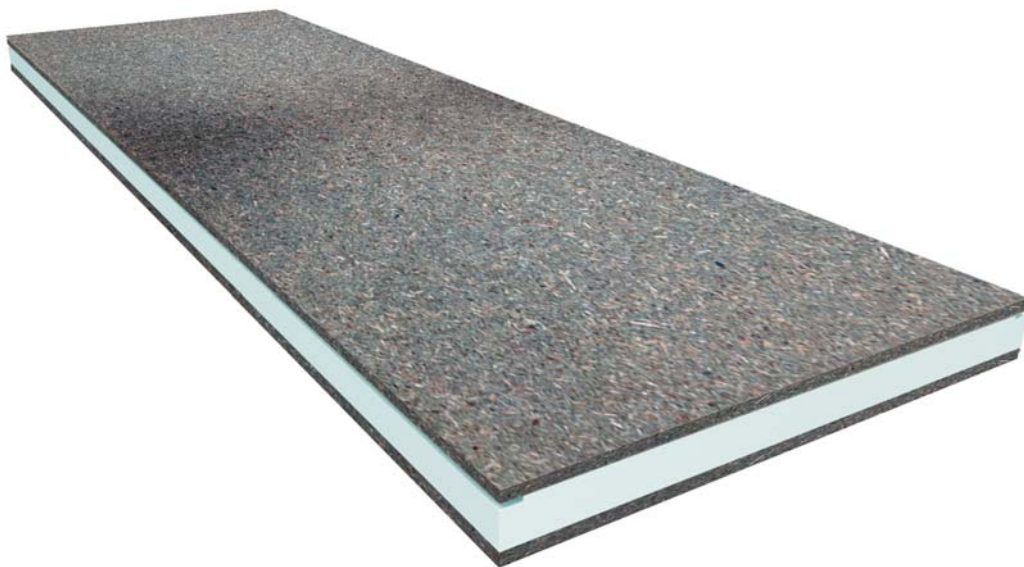


HIDRÓFUGO

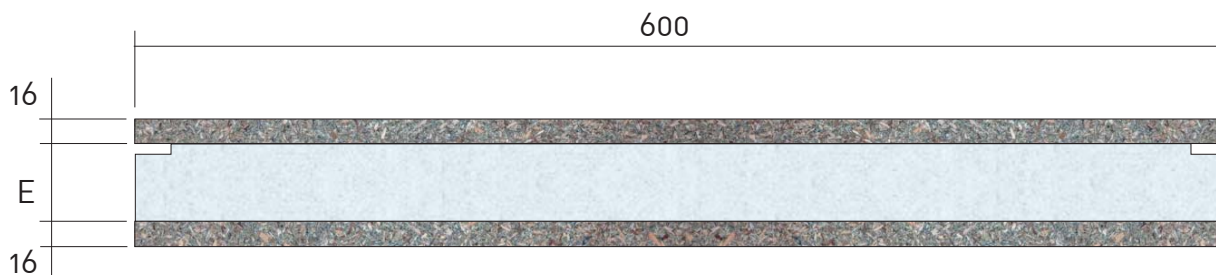
Otros colores disponibles bajo consulta

PANEL MECAR POLIESTIRENO. HIDRÓFUGO

Tablero Hidrófugo+POL+Tablero Hidrófugo



Panel aislante de madera compuesto por un tablero hidrófugo de 16 mm de espesor + núcleo de Poliestireno Extruido + tablero hidrófugo de 16 mm. La composición del conjunto le confiere al panel una gran estabilidad dimensional y un excelente comportamiento a cargas.



Cara interior: Tablero Hidrófugo (16 mm)
 Cara exterior: Tablero Hidrófugo (16 mm)
 Núcleo aislante: Poliestireno, espesor de 40 a 120 mm
 Medidas del panel 2500 x 600 mm

Características Técnicas

Modelo	Dimensiones		Peso [Kg/m ²]	Transmitancia U [W/m ² K]	Resistencia al vapor de agua [MNs/g]*
	Largo x ancho (mm)	Espesor (mm)			
PMP O 16/40/16	2.500 x 600	72	22,86	0,67	23,75
PMP O 16/50/16	2.500 x 600	82	23,06	0,56	29,29
PMP O 16/60/16	2.500 x 600	92	23,26	0,48	34,84
PMP O 16/80/16	2.500 x 600	112	23,66	0,40	45,95
PMP O 16/100/16	2.500 x 600	132	24,06	0,32	57
PMP O 16/120/16	2.500 x 600	152	24,46	0,27	69,10

Conductividad Térmica λ 0,035 [W/m²K]

*Datos provisionales

Tolerancias dimensionales; \pm 2%

Cuadro de cargas

Modelo	[Kg/m ²] para flecha \leq L/200			Distancia entre ejes (mm)		
	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos
PMP O 16/40/16	341	517	692	1250	833	625
PMP O 16/50/16	415	627	839	1250	833	625
PMP O 16/60/16	489	739	989	1250	833	625
PMP O 16/80/16	641	967	1292	1250	833	625
PMP O 16/100/16	794	1197	1599	1250	833	625
PMP O 16/120/16	948	1429	1908	1250	833	625

Cálculos realizados por el catedrático del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza

Colores y acabados



HIDRÓFUGO

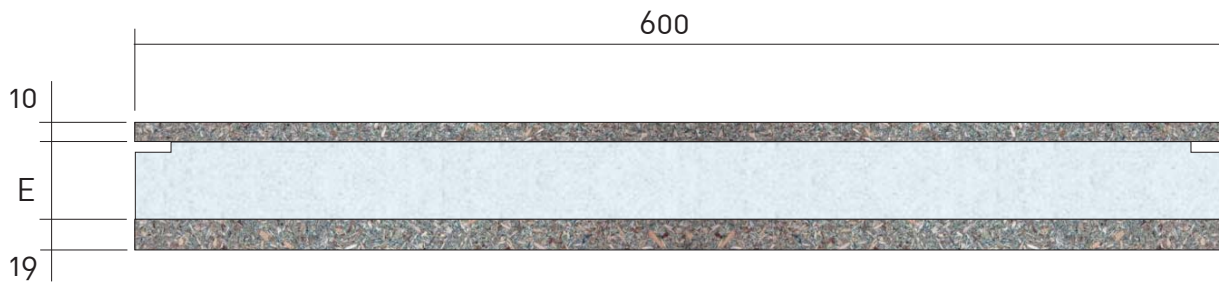
Otros colores disponibles bajo consulta

PANEL MECAR POLIESTIRENO. HIDRÓFUGO

Tablero Hidrófugo+POL+Tablero Hidrófugo



Panel aislante de madera compuesto por un tablero hidrófugo de 10 mm de espesor + núcleo de Poliestireno Extruido + tablero hidrófugo de 19 mm. La composición del conjunto le confiere al panel una gran estabilidad dimensional y un excelente comportamiento a cargas.



Cara interior: Tablero Hidrófugo (10 mm)
 Cara exterior: Tablero Hidrófugo (19 mm)
 Núcleo aislante: Poliestireno, espesor de 40 a 120 mm
 Medidas del panel 2500 x 600 mm

Características Técnicas

Modelo	Dimensiones		Peso [Kg/m ²]	Transmitancia U [W/m ² K]	Resistencia al vapor de agua [MNs/g]*
	Largo x ancho (mm)	Espesor (mm)			
PMP O 10/40/19	2.500 x 600	69	20,82	0,67	23,75
PMP O 10/50/19	2.500 x 600	79	21,02	0,56	29,29
PMP O 10/60/19	2.500 x 600	89	21,22	0,48	34,84
PMP O 10/80/19	2.500 x 600	109	21,62	0,40	45,95
PMP O 10/100/19	2.500 x 600	129	22,02	0,32	57
PMP O 10/120/19	2.500 x 600	149	22,42	0,27	69,10

Conductividad Térmica λ 0,035 [W/m²K]

*Datos provisionales

Tolerancias dimensionales; \pm 2%

Cuadro de cargas

Modelo	[Kg/m ²] para flecha \leq L/200			Distancia entre ejes (mm)		
	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos
PMP O 10/40/19	341	517	692	1250	833	625
PMP O 10/50/19	415	627	839	1250	833	625
PMP O 10/60/19	489	739	989	1250	833	625
PMP O 10/80/19	641	967	1292	1250	833	625
PMP O 10/100/19	794	1197	1599	1250	833	625
PMP O 10/120/19	948	1429	1908	1250	833	625

Cálculos realizados por el catedrático del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza

Colores y acabados



HIDRÓFUGO

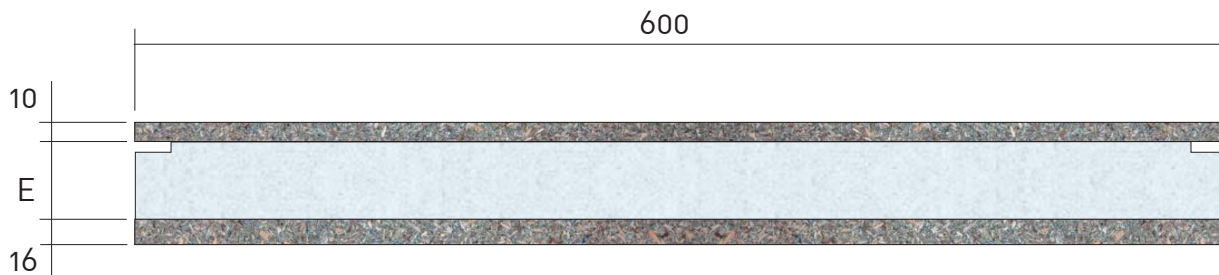
Otros colores disponibles bajo consulta

PANEL MECAR POLIESTIRENO. HIDRÓFUGO

Tablero Hidrófugo+POL+Tablero Hidrófugo



Panel aislante de madera compuesto por un tablero hidrófugo de 10 mm de espesor + núcleo de Poliestireno Extruido + tablero hidrófugo de 16 mm. La composición del conjunto le confiere al panel una gran estabilidad dimensional y un excelente comportamiento a cargas.



Cara interior: Tablero Hidrófugo (10 mm)
 Cara exterior: Tablero Hidrófugo (16 mm)
 Núcleo aislante: Poliestireno, espesor de 40 a 120 mm
 Medidas del panel 2500 x 600 mm

Características Técnicas

Modelo	Dimensiones		Peso [Kg/m ²]	Transmitancia U [W/m ² K]	Resistencia al vapor de agua [MNs/g]*
	Largo x ancho (mm)	Espesor (mm)			
PMP O 10/40/16	2.500 x 600	66	18,78	0,67	23,75
PMP O 10/50/16	2.500 x 600	76	18,98	0,56	29,29
PMP O 10/60/16	2.500 x 600	86	19,18	0,48	34,84
PMP O 10/80/16	2.500 x 600	106	19,58	0,40	45,95
PMP O 10/100/16	2.500 x 600	126	19,98	0,32	57
PMP O 10/120/16	2.500 x 600	146	20,38	0,27	69,10

Conductividad Térmica λ 0,035 [W/m²K]

Tolerancias dimensionales; \pm 2%

*Datos provisionales

Cuadro de cargas

Modelo	[Kg/m ²] para flecha \leq L/200			Distancia entre ejes (mm)		
	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos	3 apoyos	4 apoyos	5 apoyos
PMP O 10/40/16	341	517	692	1250	833	625
PMP O 10/50/16	415	627	839	1250	833	625
PMP O 10/60/16	489	739	989	1250	833	625
PMP O 10/80/16	641	967	1292	1250	833	625
PMP O 10/100/16	794	1197	1599	1250	833	625
PMP O 10/120/16	948	1429	1908	1250	833	625

Cálculos realizados por el catedrático del Departamento de Ingeniería Mecánica de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Zaragoza

Colores y acabados



HIDRÓFUGO

Otros colores disponibles bajo consulta