

GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 20

Descripción:

Panel aislante **ecológico** de altas prestaciones térmicas y acústicas. Diseñado para mantener sus prestaciones durante toda la vida del edificio. Fabricado con un **80% de fibras textiles recicladas** (poliéster), es un material **100% reciclable** con baja huella de carbono. Producto hidrófobo. No contiene fibras minerales, por lo que **no es irritante**. Disponible en colores negro y gris antracita. Reacción a fuego Bs1 d0.

Aplicaciones:

Soluciones vistas de acondicionamiento acústico, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica de altura máxima 28 m, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, falso techo registrable y falsos techos perforados, paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera, aislamiento de suelos sin cargas. Puede emplearse como absorbente acústico.



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	20	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1 d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,037	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,541	m ² K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	54	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	(23°C 90%HR 48h)0,0,3		EN 1604
Absorción de agua	0,3	kg/m ²	EN 1609, método A
Resistencia a la combustión de materiales empleados para mobiliario tapizado	PASA. Ninguna muestra presenta signos de combustión latente después del ensayo.		CAL TB 117:2013 Sección 3
Inflamabilidad del mobiliario tapizado	PASA. No presenta combustión latente, ni con llama, ni peligro por combustión acelerada.		BS 5852:2006 Cigarrillo en combustión

Medidas estándar	1250mm	600mm
	1250mm	400mm

Ventajas:

- Extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas.
- Producto ecológico.
- Máxima durabilidad.
- Excelente comportamiento frente al vapor de agua.
- Elevada resistencia a tracción y desgarro.
- Reacción a fuego Bs1 d0.



Esta revisión reemplaza y anula a cualquier versión anterior de este documento.

Nivel: 8

Fecha: 06/06/2022

GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 30

Descripción:

Panel aislante **ecológico** de altas prestaciones térmicas y acústicas. Diseñado para mantener sus prestaciones durante toda la vida del edificio. Fabricado con un **80% de fibras textiles recicladas** (poliéster), es un material **100% reciclable** con baja huella de carbono. Producto hidrófobo. No contiene fibras minerales, por lo que **no es irritante**. Disponible en colores negro y gris antracita. Reacción a fuego Bs1 d0.

Aplicaciones:

Soluciones vistas de acondicionamiento acústico, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica de altura máxima 28 m, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, falso techo registrable y falsos techos perforados, paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera, aislamiento de suelos sin cargas. Puede emplearse como absorbente acústico.



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	30	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1 d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,037	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,811	m ² K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	54	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	(23°C 90%HR 48h)0,0,3		EN 1604
Absorción de agua	0,3	kg/m ²	EN 1609, método A
Resistencia a la combustión de materiales empleados para mobiliario tapizado	PASA. Ninguna muestra presenta signos de combustión latente después del ensayo.		CAL TB 117:2013 Sección 3
Inflamabilidad del mobiliario tapizado	PASA. No presenta combustión latente, ni con llama, ni peligro por combustión acelerada.		BS 5852:2006 Cigarrillo en combustión

Medidas estándar	1250mm	600mm
	1250mm	400mm

Ventajas:

Extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas.
 Producto ecológico.
 Máxima durabilidad.
 Excelente comportamiento frente al vapor de agua.
 Elevada resistencia a tracción y desgarro.
 Reacción a fuego Bs1 d0.

Sin plenum	
α _w	Clase
0,6 (H)	C

UNE EN ISO 354:2004



Esta revisión reemplaza y anula a cualquier versión anterior de este documento.

Nivel: 10

Fecha: 06/06/2022

GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 40

Descripción:

Panel aislante **ecológico** de altas prestaciones térmicas y acústicas. Diseñado para mantener sus prestaciones durante toda la vida del edificio. Fabricado con un **80% de fibras textiles recicladas** (poliéster), es un material **100% reciclable** con baja huella de carbono. Producto hidrófobo. No contiene fibras minerales, por lo que **no es irritante**. Disponible en colores negro y gris antracita. Reacción a fuego Bs1 d0.

Aplicaciones:

Soluciones vistas de acondicionamiento acústico, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica de altura máxima 28 m, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, falso techo registrable y falsos techos perforados, paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera, aislamiento de suelos sin cargas. Puede emplearse como absorbente acústico.



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	40	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1 d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,037	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,081	m ² K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	54	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional (23°C 90%HR 48h)	0,0,3		EN 1604
Absorción de agua	0,3	kg/m ²	EN 1609, método A
Resistencia a la combustión de materiales empleados para mobiliario tapizado	PASA. Ninguna muestra presenta signos de combustión latente después del ensayo.		CAL TB 117:2013 Sección 3
Inflamabilidad del mobiliario tapizado	PASA. No presenta combustión latente, ni con llama, ni peligro por combustión acelerada.		BS 5852:2006 Cigarrillo en combustión

Medidas estándar	1250mm	600mm
	1250mm	400mm

Ventajas:

Extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas.
 Producto ecológico.
 Máxima durabilidad.
 Excelente comportamiento frente al vapor de agua.
 Elevada resistencia a tracción y desgarro.
 Reacción a fuego Bs1 d0.

Sin plenum	
α _w	Clase
0,8	B

UNE EN ISO 354:2004



GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 50

Descripción:

Panel aislante **ecológico** de altas prestaciones térmicas y acústicas. Diseñado para mantener sus prestaciones durante toda la vida del edificio. Fabricado con un **80% de fibras textiles recicladas** (poliéster), es un material **100% reciclable** con baja huella de carbono. Producto hidrófobo. No contiene fibras minerales, por lo que **no es irritante**. Disponible en colores negro y gris antracita. Reacción a fuego Bs1 d0.

Aplicaciones:

Soluciones vistas de acondicionamiento acústico, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica de altura máxima 28 m, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, falso techo registrable y falsos techos perforados, paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera, aislamiento de suelos sin cargas. Puede emplearse como absorbente acústico.



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	50	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1 d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,037	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,351	m ² K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	54	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	(23°C 90%HR 48h)0,0,3		EN 1604
Absorción de agua	0,3	kg/m ²	EN 1609, método A
Resistencia a la combustión de materiales empleados para mobiliario tapizado	PASA. Ninguna muestra presenta signos de combustión latente después del ensayo.		CAL TB 117:2013 Sección 3
Inflamabilidad del mobiliario tapizado	PASA. No presenta combustión latente, ni con llama, ni peligro por combustión acelerada.		BS 5852:2006 Cigarrillo en combustión

Medidas estándar	1250mm	600mm
	1250mm	400mm

Ventajas:

- Extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas.
- Producto ecológico.
- Máxima durabilidad.
- Excelente comportamiento frente al vapor de agua.
- Elevada resistencia a tracción y desgarro.
- Reacción a fuego Bs1 d0.



Esta revisión reemplaza y anula a cualquier versión anterior de este documento.

Nivel: 8

Fecha: 06/06/2022

GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 60

Descripción:

Panel aislante **ecológico** de altas prestaciones térmicas y acústicas. Diseñado para mantener sus prestaciones durante toda la vida del edificio. Fabricado con un **80% de fibras textiles recicladas** (poliéster), es un material **100% reciclable** con baja huella de carbono. Producto hidrófobo. No contiene fibras minerales, por lo que **no es irritante**. Disponible en colores negro y gris antracita. Reacción a fuego Bs1 d0.

Aplicaciones:

Soluciones vistas de acondicionamiento acústico, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica de altura máxima 28 m, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, falso techo registrable y falsos techos perforados, paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera, aislamiento de suelos sin cargas. Puede emplearse como absorbente acústico.



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	60	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1 d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,037	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,622	m ² K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	54	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	(23°C 90%HR 48h)0,0,3		EN 1604
Absorción de agua	0,3	kg/m ²	EN 1609, método A
Resistencia a la combustión de materiales empleados para mobiliario tapizado	PASA. Ninguna muestra presenta signos de combustión latente después del ensayo.		CAL TB 117:2013 Sección 3
Inflamabilidad del mobiliario tapizado	PASA. No presenta combustión latente, ni con llama, ni peligro por combustión acelerada.		BS 5852:2006 Cigarrillo en combustión

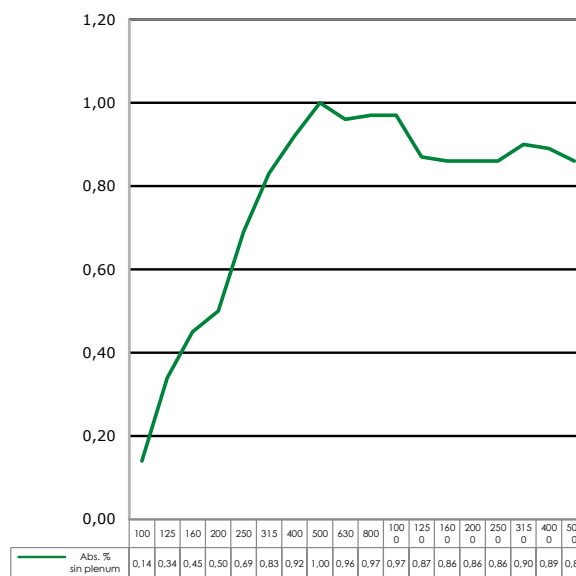
Medidas estándar	1250mm	600mm
	1250mm	400mm

Ventajas:

Extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas.
 Producto ecológico.
 Máxima durabilidad.
 Excelente comportamiento frente al vapor de agua.
 Elevada resistencia a tracción y desgarro.
 Reacción a fuego Bs1 d0.

Sin plenum	
α _w	Clase
0,9	A

UNE EN ISO 354:2004



Esta revisión reemplaza y anula a cualquier versión anterior de este documento.

Nivel: 3

Fecha: 06/06/2022

GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 70

Descripción:

Panel aislante **ecológico** de altas prestaciones térmicas y acústicas. Diseñado para mantener sus prestaciones durante toda la vida del edificio. Fabricado con un **80% de fibras textiles recicladas** (poliéster), es un material **100% reciclable** con baja huella de carbono. Producto hidrófobo. No contiene fibras minerales, por lo que **no es irritante**. Disponible en colores negro y gris antracita. Reacción a fuego Bs1 d0.

Aplicaciones:

Soluciones vistas de acondicionamiento acústico, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica de altura máxima 28 m, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, falso techo registrable y falsos techos perforados, paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera, aislamiento de suelos sin cargas. Puede emplearse como absorbente acústico.



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	70	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1 d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,037	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,892	m ² K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	54	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	(23°C 90%HR 48h)0,0,3		EN 1604
Absorción de agua	0,3	kg/m ²	EN 1609, método A
Resistencia a la combustión de materiales empleados para mobiliario tapizado	PASA. Ninguna muestra presenta signos de combustión latente después del ensayo.		CAL TB 117:2013 Sección 3
Inflamabilidad del mobiliario tapizado	PASA. No presenta combustión latente, ni con llama, ni peligro por combustión acelerada.		BS 5852:2006 Cigarrillo en combustión

Medidas estándar	1250mm	600mm
	1250mm	400mm

Ventajas:

- Extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas.
- Producto ecológico.
- Máxima durabilidad.
- Excelente comportamiento frente al vapor de agua.
- Elevada resistencia a tracción y desgarro.
- Reacción a fuego Bs1 d0.



Esta revisión reemplaza y anula a cualquier versión anterior de este documento.

Nivel: 8

Fecha: 06/06/2022

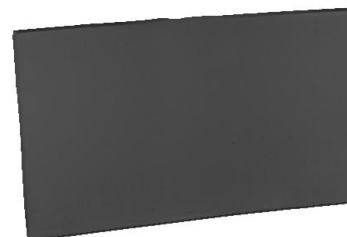
GEOPANNEL® GEOPET NOISEFREE 80

Descripción:

Panel aislante **ecológico** de altas prestaciones térmicas y acústicas. Diseñado para mantener sus prestaciones durante toda la vida del edificio. Fabricado con un **80% de fibras textiles recicladas** (poliéster), es un material **100% reciclable** con baja huella de carbono. Producto hidrófobo. No contiene fibras minerales, por lo que **no es irritante**. Disponible en colores negro y gris antracita. Reacción a fuego Bs1 d0.

Aplicaciones:

Soluciones vistas de acondicionamiento acústico, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica de altura máxima 28 m, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, falso techo registrable y falsos techos perforados, paneles perforados, bien sean metálicos, de escayola o madera, aislamiento de suelos sin cargas. Puede emplearse como absorbente acústico.



Datos técnicos	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	80	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m ³	EN 1602
Reacción al fuego	Bs1 d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,037	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	2,162	m ² K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	54	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	(23°C 90% Hr 48h) 0,0,3		EN 1604
Absorción de agua	0,3	kg/m ²	EN 1609, método A
Resistencia a la combustión de materiales empleados para mobiliario tapizado	PASA. Ninguna muestra presenta signos de combustión latente después del ensayo.		CAL TB 117:2013 Sección 3
Inflamabilidad del mobiliario tapizado	PASA. No presenta combustión latente, ni con llama, ni peligro por combustión acelerada.		BS 5852:2006 Cigarrillo en combustión

Medidas estándar	1250mm	600mm
	1250mm	400mm

Ventajas:

- Extraordinarias prestaciones térmicas y acústicas.
- Producto ecológico.
- Máxima durabilidad.
- Excelente comportamiento frente al vapor de agua.
- Elevada resistencia a tracción y desgarro.
- Reacción a fuego Bs1 d0.



Esta revisión reemplaza y anula a cualquier versión anterior de este documento.

Nivel: 8

Fecha: 06/06/2022