GEOPANNEL® PYL 2.0 30

Nivel: 12 Fecha: 01/07/2019

Algodón regenerado aglomerado con fibras termofusibles. Color gris azulado. Excelentes valores térmicos y acústicos.

Aplicaciones: sobre cubierta entre rastreles, bajo cubierta, divisorias interiores verticales, tanto en tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminada como en tabiquería convencional, trasdosados de fachada o relleno de cámaras en fachadas, fachadas convencionales de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, aislamiento de suelos sin cargas.

	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	30 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m^3	EN 1602
Reacción al fuego	F		EN 13501-1
Conductividad térmica (λ_D)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,882	m^2K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	10	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3		EN 1604
Absorción de agua	6	kg/m^2	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

GEOPANNEL® PYL 2.0 40

Nivel: 12 Fecha: 02/07/2019

Algodón regenerado aglomerado con fibras termofusibles. Color gris azulado. Excelentes valores acústicos.
Aplicaciones: sobre cubierta entre rastreles, bajo cubierta, en aislamiento interior, en trasdosados. Diseñado especialmente para tabiquería en yeso y particiones interiores verticales separativas.

	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	40 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m^3	EN 1602
Reacción al fuego	F		EN 13501-1
Conductividad térmica (λ_D)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,176	m^2K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	10	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3		EN 1604
Absorción de agua	6	kg/m^2	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

GEOPANNEL® PYL 2.0 50

Nivel: 13 Fecha: 02/07/2019

Algodón regenerado aglomerado con fibras termofusibles. Color gris azulado. Excelentes valores térmicos y acústicos.

Aplicaciones: sobre cubierta entre rastreles, bajo cubierta, divisorias interiores verticales, tanto en tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminada como en tabiquería convencional, trasdosados de fachada o relleno de cámaras en fachadas, fachadas convencionales de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, aislamiento de suelos sin cargas.

CE

	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	50 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m^3	EN 1602
Reacción al fuego	F		EN 13501-1
Conductividad térmica (λ_D)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,471	m^2K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	10	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3		EN 1604
Absorción de agua	6	kg/m^2	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

GEOPANNEL® PYL 2.0 60

Nivel: 12 Fecha: 02/07/2019

Algodón regenerado aglomerado con fibras termofusibles. Color gris azulado. Excelentes valores térmicos y acústicos.

Aplicaciones: sobre cubierta entre rastreles, bajo cubierta, divisorias interiores verticales, tanto en tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminada como en tabiquería convencional, trasdosados de fachada o relleno de cámaras en fachadas, fachadas convencionales de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, aislamiento de suelos sin cargas.

	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	60 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m^3	EN 1602
Reacción al fuego	F		EN 13501-1
Conductividad térmica (λ_D)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,765	m^2K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	10	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3		EN 1604
Absorción de agua	6	kg/m^2	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

Tel. 941 25 53 21 Fax. 941 21 12 12 info@geopannel.com

GEOPANNEL® PYL 2.0 70

Nivel: 0 Fecha: 18/12/2019

Algodón regenerado aglomerado con fibras termofusibles. Color gris azulado. Excelentes valores térmicos y acústicos.

Aplicaciones: sobre cubierta entre rastreles, bajo cubierta, divisorias interiores verticales, tanto en tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminada como en tabiquería convencional, trasdosados de fachada o relleno de cámaras en fachadas, fachadas convencionales de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, aislamiento de suelos sin cargas.

	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	70 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m^3	EN 1602
Reacción al fuego	F		EN 13501-1
Conductividad térmica (λ_D)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	2,059	m^2K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	10	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3		EN 1604
Absorción de agua	6	kg/m^2	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

GEOPANNEL® PYL 2.0 80

Nivel: 0 Fecha: 18/12/2019

Algodón regenerado aglomerado con fibras termofusibles. Color gris azulado. Excelentes valores térmicos y acústicos.

Aplicaciones: sobre cubierta entre rastreles, bajo cubierta, divisorias interiores verticales, tanto en tabiquería seca con estructura metálica y placa de yeso laminada como en tabiquería convencional, trasdosados de fachada o relleno de cámaras en fachadas, fachadas convencionales de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo continuo, aislamiento de suelos sin cargas.

	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	80 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	30 ± 15 %	kg/m^3	EN 1602
Reacción al fuego	F		EN 13501-1
Conductividad térmica (λ_D)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	2,353	m^2K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	10	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 3 DS (70,90) 3		EN 1604
Absorción de agua	6	kg/m^2	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086