

Algodón regenerado aglomerado con resina termoendurente. Color verde. 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, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, aislamiento de suelos sin cargas.

Puede emplearse como absorbente acústico.



	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	10 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	45 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Reacción al fuego	Ds1d0		EN 13501-1
Conductividad térmica ( $\lambda_D$ )	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,294	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	43	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2		EN 1604
Absorción de agua	3	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua ( $\mu$ )	1 a 4		EN 12086

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

Algodón regenerado aglomerado con resina termoendurente. Color verde. 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, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, aislamiento de suelos sin cargas.

Puede emplearse como absorbente acústico.



	Valor	Unidades	Norma
<b>Espesor nominal</b>	20 ± 15 %	mm	EN 823
<b>Densidad</b>	45 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
<b>Reacción al fuego</b>	Ds2d0		EN 13501-1
<b>Conductividad térmica (λD)</b>	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
<b>Resistencia térmica</b>	0,588	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
<b>Tolerancia largo</b>	± 2 %		EN 822
<b>Tolerancia ancho</b>	± 1,5 %		EN 822
<b>Resistencia a la tracción paralela</b>	43	kPa	EN 1608
<b>Resistencia biológica</b>	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
<b>Estabilidad dimensional</b>	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2		EN 1604
<b>Absorción de agua</b>	3	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
<b>Permeabilidad al vapor de agua (μ)</b>	1 a 4		EN 12086

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

# GEOPANNEL® CLASSIC 30

Nivel: 15 Fecha: 13/11/2020

Algodón regenerado aglomerado con resina termoendurente. Color verde. 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, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, aislamiento de suelos sin cargas.

Puede emplearse como absorbente acústico.



	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	30 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	45 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Reacción al fuego	Ds2d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	0,882	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	43	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2		EN 1604
Absorción de agua	3	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

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

Algodón regenerado aglomerado con resina termoendurente. Color verde. 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, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, aislamiento de suelos sin cargas.

Puede emplearse como absorbente acústico.



	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	40 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	45 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Reacción al fuego	Ds2d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,176	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	43	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2		EN 1604
Absorción de agua	3	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

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



# GEOPANNEL® CLASSIC 50

Nivel: 15 Fecha: 13/11/2020

Algodón regenerado aglomerado con resina termoendurente. Color verde. 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, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, aislamiento de suelos sin cargas.

Puede emplearse como absorbente acústico.



	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	50 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	45 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Reacción al fuego	Ds2d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,471	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	43	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2		EN 1604
Absorción de agua	3	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

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

# GEOPANNEL® CLASSIC 60

Nivel: 15 Fecha: 13/11/2020

Algodón regenerado aglomerado con resina termoendurente. Color verde. 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, fachadas ventiladas en aplacados ligeros, metálicos o de piedra, fachadas ventiladas de doble hoja cerámica, cerramientos horizontales sobre falso techo, aislamiento de suelos sin cargas.

Puede emplearse como absorbente acústico.



	Valor	Unidades	Norma
Espesor nominal	60 ± 15 %	mm	EN 823
Densidad	45 ± 15 %	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Reacción al fuego	Ds2d0		EN 13501-1
Conductividad térmica (λD)	0,034	W/m·K	EN 12667 (categoría I)
Resistencia térmica	1,765	m <sup>2</sup> K/W	EN 12667
Tolerancia largo	± 2 %		EN 822
Tolerancia ancho	± 1,5 %		EN 822
Resistencia a la tracción paralela	43	kPa	EN 1608
Resistencia biológica	Sin crecimiento (L0)		EAD, Anexo B
Estabilidad dimensional	DS (70,-) 1 DS (70,90) 2		EN 1604
Absorción de agua	3	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609, método A
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 4		EN 12086

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