

JACKOBOARD® Especificações Técnicas

JACKOBOARD® Plano

Propriedades	Norma	Unidade	XPS
Massa volúmica	EN 1602	kg/m ³	> 30
Condutividade térmica λ_D	EN 13164	W/(m · K)	0.034 ¹
Resistência à compressão	EN 826	N/mm ²	> 0.30
Estabilidade dimensional a 70 °C e 90 % de humidade relativa	EN 1604	%	≤ 5
Deformação sob carga de 40 kPa a 70 °C	EN 1605	%	≤ 5
Fator de resistência à difusão de vapor μ (dependente da espessura)	EN 12086	-	200-60
Absorção de água por imersão prolongada	EN 12087	%	≤ 1
Coefficiente de dilatação térmica linear	-	mm/(m · K)	0.07
Reação ao Fogo	EN 13501-1	Classe	Euroclasse E
Temperatura de trabalho		°C	-50/+75

¹ 80 mm $\lambda_D = 0,034 W/(m \cdot K)$

Propriedades	Norma	Unidade	JACKOBOARD® Plano	
Resistência à tração	EN 1607	kPa	≥ 200	
Permeabilidade ao vapor de água: espessura de camada de ar equivalente à difusão de vapor (S_d)	DIN EN ISO 12572	d = 4 mm	$S_d = 0.43$ m	
		d = 40 mm	$S_d = 2.70$ m	
		d = 80 mm	$S_d = 5.23$ m	
Tolerâncias	Largura	EN 822	mm	± 2
	Comprimento	EN 822	mm	± 2
	Retangularidade	EN 824	mm/m	≤ 5
	Planicidade	EN 825	mm	≤ 2
Perfil de aresta			borda lisa (sem encaixe)	

Salientamos que os dados, imagens, informações técnicas e desenhos apresentados nesta brochura são de carácter geral e constituem apenas sugestões. As ilustrações são esquemáticas e destinam-se a demonstrar o princípio funcional básico. Não são indicadas dimensões exatas. Compete ao aplicador/cliente verificar a aplicabilidade face ao respetivo projeto de construção. Todas as especificações e dados devem ser adaptados às condições locais e não constituem documentação de projeto, pormenorização ou instalação. Devem ser observadas as especificações técnicas e os dados constantes das fichas técnicas dos produtos e das descrições/aprovações de sistema.

10 /2025

JACKOBOARD® Aqua Elemento de Duche

Propriedades	Unidade	Valor
Resistência à compressão a 10% de deformação, de acordo com a EN 826 (núcleo em XPS)	kPa	> 300
Resistência à tração	kPa	> 200
Inclinações	-	integrada
Espessura	mm	20, 40, 50
Dimensão mínima de mosaico/azulejo	mm	25 x 25 x 4 ¹
Acessível a cadeira de rodas para ladrilhos de dimensão igual ou superior	mm	50 x 50 x 6,5
Reação ao Fogo	-	Euroclass E
Condutividade térmica (λ D) de acordo com a EN 13164 (núcleo em XPS)	W/(m·K)	0.034

¹ Para formatos de mosaico mais pequenos, as juntas devem ser betumadas com betume de juntas em resina epóxi.

Dreno Horizontal (Art. no. 4512007)

Propriedades	Unidade	Valor
Caudal de drenagem	l/s	0,9
Altura de instalação	mm	77 ¹
Altura da retenção de água	mm	50
Classe de carga da grelha	-	K3
Ligação de tubagem	-	DN 50
Dimensão da grelha	mm	120 x 120 x 4
Dimensão da moldura da grelha	mm	130 x 130 x 9
Espessura do azulejo incl. reboco	mm	3-38

¹Altura de instalação, incluindo o elemento de duche, até 97 mm

Dreno Vertical (Art. no. 4512008)

Propriedades	Unidade	Valor
Caudal de drenagem	l/s	0,9
Altura de instalação	mm	115 ¹
Altura da retenção de água	mm	50
Classe de carga da grelha	-	K3
Ligação de tubagem	-	DN 40 and DN 50
Dimensão da grelha	mm	120 x 120 x 4
Dimensão da moldura da grelha	mm	130 x 130 x 9
Espessura do azulejo incl. reboco	mm	3-38

¹ Face inferior do ralo de pavimento (sem bocal de descarga)

JACKON
by BEWI

BEWI
PLASTIMAR

BEWI Plastimar

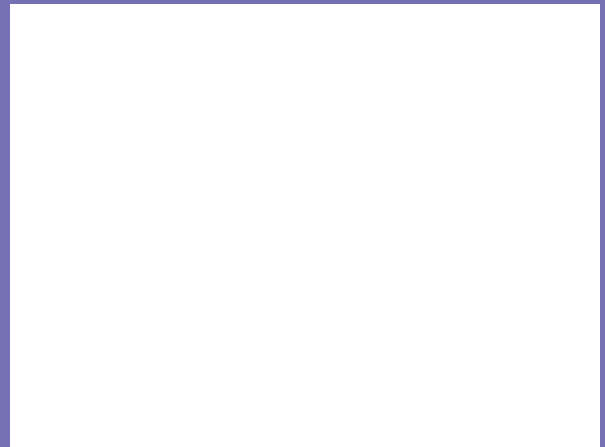
Sede
Marginal Norte
2520-605 Peniche

Unidade Norte
Rua dos 5 Caminhos 570, Argemil
4780-382 Santo Tirso

T +351 262 790 120
E plastimar@bewi.com
W www.bewi.com/pt

PT
PT

Your dealer:



Waterproofing System



Reg.-Nr.067674



JACKODUR® and JACKOBOARD® are registered trademarks of JACKON Insulation GmbH. Errors and omissions excepted; subject to change. Art.-No. 4507146 11/2025