

# JACKOBOARD® Dati tecnici

## JACKOBOARD® Piano

Caratteristiche	Norma	Unità	Anima XPS
Densità apparente	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	> 30
Resistenza alla compressione o sollecitazione alla compressione al 10% di compressione	EN 826	N/mm <sup>2</sup>	> 0,30 <sup>1)</sup>
Stabilità dimensionale a 70 ° C e 90% di umidità relativa Compressione di 40 kPa e temperatura di 70 ° C	EN 1604	%	≤ 5
	EN 1605	%	≤ 5
Numero resistenza diffusione vapore acqueo μ (a seconda dello spessore)	EN 12086	-	200-60
Assorbimento di acqua in immersione di lunga durata	EN 12087	%	≤ 1
Coefficiente di dilatazione termica lineare	-	mm/(m-K)	0,07
Comportamento alla combustione	EN 13501-1	Classe	Euroclasse E
Temperatura d'impiego		°C	-50/+75

Caratteristiche	Norma	Unità	JACKOBOARD® Piano	
Resistenza alla trazione	EN 1607	kPa	≥ 200	
Tolleranze	larghezza	EN 822	mm	± 2
	lunghezza	EN 822	mm	± 2
	ortogonalità	EN 824	mm/m	≤ 5
	planarità	EN 825	mm	≤ 2
Formazione spigoli			liscio	

<sup>1)</sup> 0,2 N/mm<sup>2</sup> per Piano in 20 mm

### Nota bene

Le informazioni contenute in questo opuscolo si basano sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. Esse non rappresentano una garanzia ai sensi della legge. Durante l'utilizzo devono essere sempre prese in considerazione le condizioni speciali di utilizzo, soprattutto in termini di fisica edilizia, tecnologia edilizia e diritto edilizio.

## JACKOBOARD® Aqua

Caratteristiche	Unità	Valore
Resistenza alla compressione al 10% di compressione secondo la EN 826 (anima in XPS)	kPa	> 300
Resistenza alla trazione	kPa	> 200
Pendenza	-	integrato
Spessore	mm	20, 40, 50
Dimensione min. piastrelle	mm	25 x 25 x 4 <sup>1)</sup>
Accessibile in sedia a rotelle a partire da dimensione della piastrella	mm	50 x 50 x 6,5
Comportamento alla combustione	-	euroclasse E
Conduttività termica (λ <sub>D</sub> ) secondo la EN 13164 (anima in XPS)	W/(m-K)	0,034

<sup>1)</sup> Per formati di piastrelle più ridotte, le fughe devono essere riempite con uno stucco di resina epossidica.

## Scarico orizzontale (no. art. 4512007)

Caratteristiche	Unità	Valore
Capacità di scarico	l/s	0,9
Altezza montaggio	mm	77 <sup>2)</sup>
Altezza acqua di tenuta	mm	50
Classe di carico della griglia	-	K3
Raccordo	-	DN 50
Misure griglia	mm	120 x 120 x 4
mMisure telaio griglia	mm	130 x 130 x 9
Spessore della piastrella compreso il collante	mm	3-38

<sup>2)</sup> Altezza di installazione compreso l'elemento doccia da 97 mm

## Scarico verticale (no. art. 4512008)

Caratteristiche	Unità	Valore
Capacità di scarico	l/s	0,9
Altezza montaggio	mm	115 <sup>3)</sup>
Altezza acqua di tenuta	mm	50
Classe di carico della griglia	-	K3
Raccordo	-	DN 40 e DN 50
Misure griglia	mm	120 x 120 x 4
Misure telaio griglia	mm	130 x 130 x 9
Spessore della piastrella compreso il collante	mm	3-38

<sup>3)</sup> Parte inferiore dello scarico a pavimento (senza presa di scarico)

Per maggiori informazioni:  
[www.jackon-insulation.com](http://www.jackon-insulation.com)