

hydewa[®]



HYDEWA

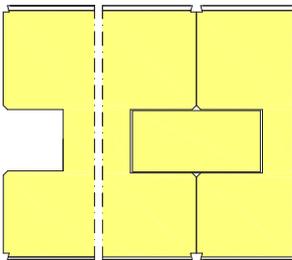
**PIR-SANDWICHPANEEL
MIT GLASBORD[®] /GFK Oberfläche**

Hydewa PIR-Sandwichpaneel



Hydewa PIR-Sandwichpaneel- bestehend aus einem PIR-Kern mit beidseitigen Deckschichten.

Vorderseite wählbar aus:



Material	strukturiert	eben / plan	Brandklasse Panel*
Glasbord®PWI-P	2,3 mm		E
Glasbord®FX-FM	2,3 mm		E
Glasbord®FS-FM		1,9 mm	E
Glasbord®PSI-F		1,9 mm	E
Glasbord®FX	1,9 mm		E
Standard- GFK LX-E	1,5 / 1,8 / 2,0 mm		E
Standard- GFK LX-P		2,0 mm	E

*(Brandklasse DIN EN 13501-01)



Rückseite:	Siehe Vorderseite oder 1,2 mm GFK, oder Stahlblech 0,5 mm, oder Alu Grobkornfolie 0,08 mm
Kernmaterial:	PIR Hartschaum
Länge:	bis 12000 mm, Längen sind abhängig von den baulichen Gegebenheiten und der Paneeldicke
Deckbreite:	1190 mm
Paneeldicke:	20 mm, 40 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm
Paneelverbindung:	Nut und lose PIR-Feder bei 80-140 mm Paneeldicke Hartfaser-oder GFK-Feder bei 60 mm Paneeldicke HDPE Feder bei 20-40 mm Paneeldicke H-Montageprofil

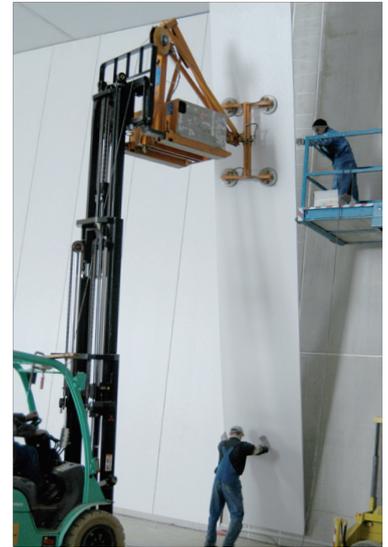
Eigenschaften

- Surfaseal® Folienversiegelung bei Oberfläche Glasbord®
- Leichte Reinigung, Feuchtigkeitsresistent
- Hygienisch, Ästhetisch und optisch ansprechend
- Kältebeständig
- Lebensmittelecht
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Keine Angriffsfläche für Mikroorganismen
- Mechanisch hoch belastbar
- Montagefreundlich

Einsatzbereiche

Geeignet als Vorwandinstallation, Trennwand und Decken im Innenbereich

- Nahrungsmittelindustrie
- Kühlräumen & Lagerhallen
- Küchen & Catering
- Gesundheitswesen (Labore, Reinräume)
- Sanitärbereiche
- Landwirtschaft & Hobby



Vorsatzschale

Verfugung

Für die Fuge empfehlen wir Hydewa hps-1c bzw. Hydewa hps-2k Fugendichtstoff, welcher mit einer Fugenpresse eingespritzt und anschließend glatt abgezogen wird. Dabei ist zu beachten, dass es unter gewissen Voraussetzungen (Chemikalien, Rauch etc.) bei Fugen zu Verfärbungen kommen kann. Solange die Fuge physisch intakt bleibt, besteht jedoch keine Notwendigkeit diese auszutauschen. Gerissene bzw. beschädigte Fugen können problemlos erneuert werden.

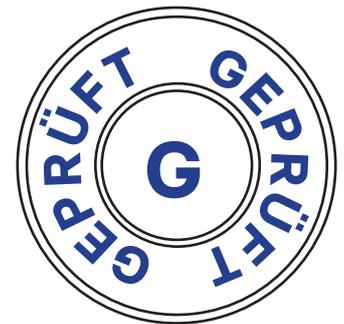
Bei Bauteilbewegungen (Setzung, Ausdehnungsverhalten der Materialien aufgrund extremer Klimaschwankungen, Feuchtigkeit, etc.) empfehlen wir eine weiche Verfugung mit Hydewa hps-1c.



Hydewa hps-2k

Zertifikate

- Brandklassifizierung E
- Lebensmittelunbedenklichkeitsbescheinigung (Oberfläche & Fugendichtstoffe)
- HACCP-Zertifizierung (Oberfläche Glasbord®)
- Greenguard (Oberfläche Glasbord®)



Wir helfen gerne !

Selbstverständlich stehen wir Ihnen mit unserem Fachwissen zur Verfügung.

Sie haben Anregungen?

Um Ihnen als Kunde gleichbleibend gute Qualität zu liefern, werden die Produkte sowie unsere Produktionsanlage ständig weiterentwickelt und verbessert.

Sollten Sie Fragen oder Anregungen zu unseren Produkten haben, wenden Sie sich bitte an:

Hydewa® GmbH · Hydewaplatz 1-3 ·
D-95466 Weidenberg
Tel. +49 (0)92 78 / 9 70-0
Fax +49 (0)92 78 / 9 70-50
info@hydewa.com · www.hydewa.com



hydewa

Stand: 01.03.2025