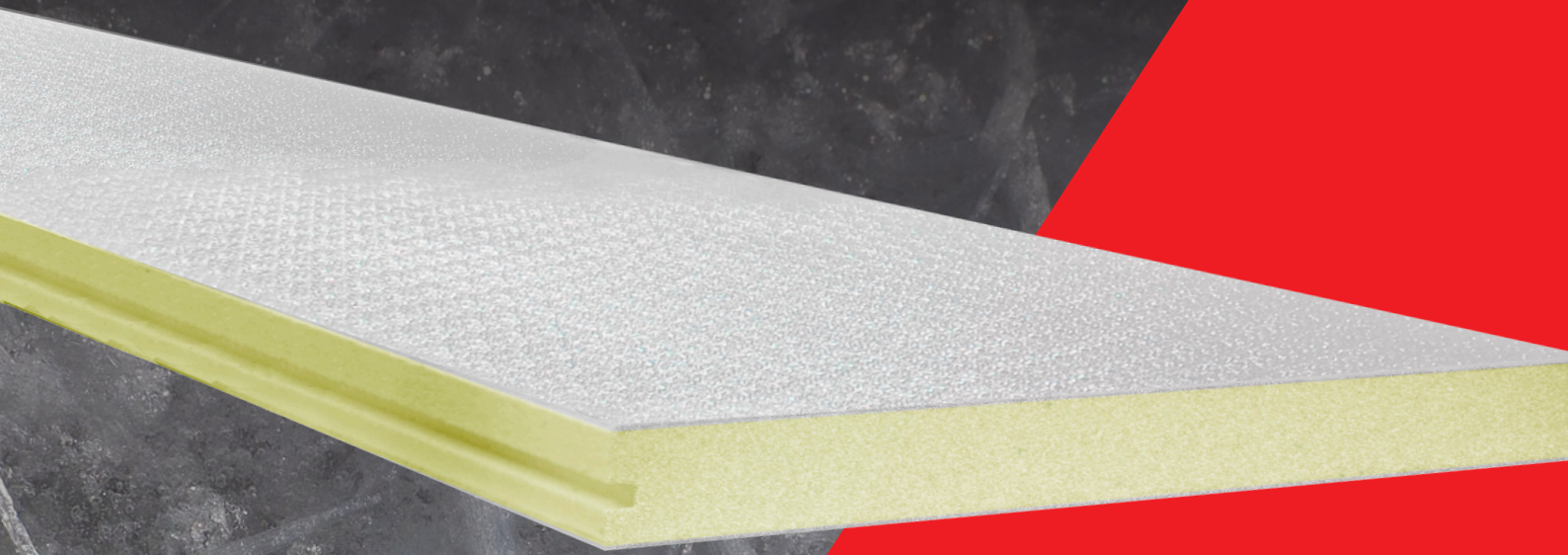


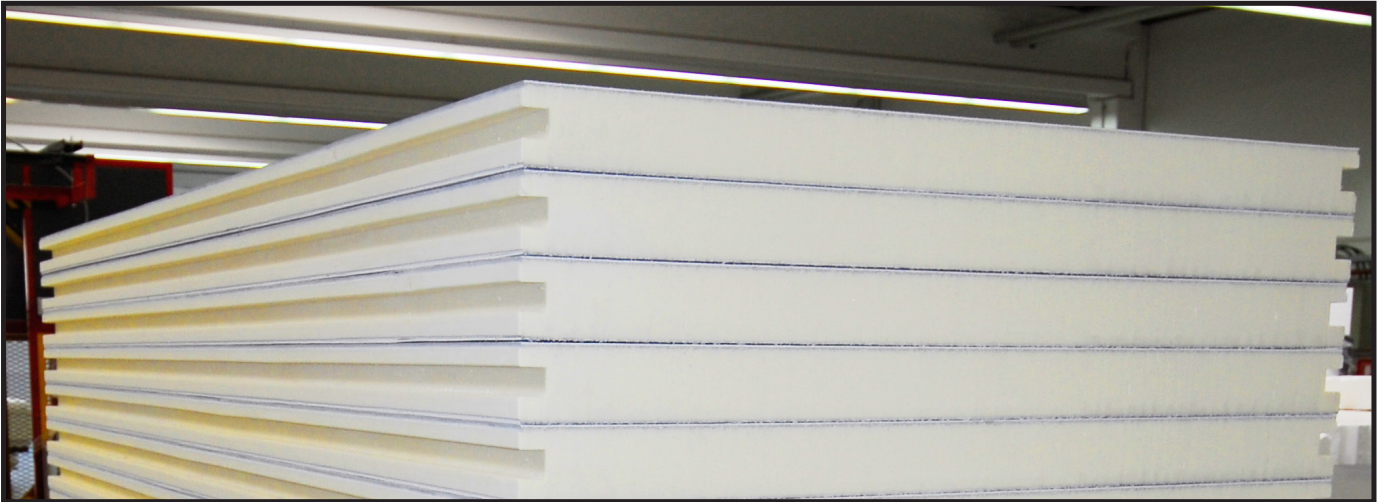
hydewa[®]



HYDEWA

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

Hydewa PIR-Sandwichpaneel

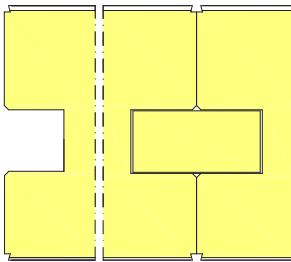


Hydewa PIR-Sandwichpaneel- bestehend aus einem PIR-Kern mit beidseitigen Deckschichten.

Vorderseite wählbar aus:

Material	strukturiert	eben / plan	Brandklasse Paneel*
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	2,3 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 0,6 mm, oder Alu Grobkornfolie 0,08 mm

Kernmaterial:

PIR Hartschaum

Länge:

bis 9000 mm

Deckbreite:

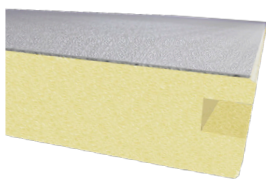
1190 mm

Paneeldicke:

≈ 23mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 140mm

Paneelverbindung:

Nut und lose PIR-Feder bei 80-140 mm Paneeldicke
Hartfaser-oder GFK-Feder bei 60 mm Paneeldicke



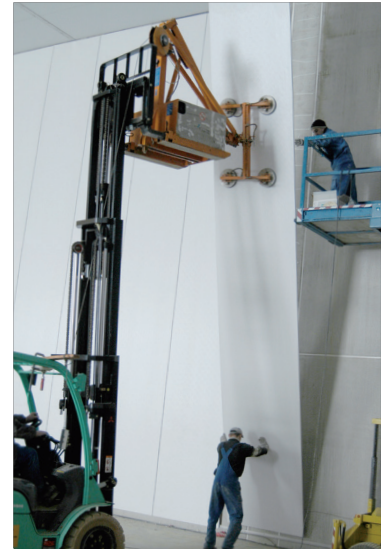
Eigenschaften

- Surfaseal® Folienversiegelung bei Oberfläche Glasbord®
- Leichte Reinigung, Feuchtigkeitsresistent
- Hygienisch, Ästhetisch und optisch ansprechend
- Kältebeständig
- Lebensmittelecht
- Chemikalienbeständig, keine Angriffsfläche für Mikroorganismen
- Mechanisch hoch belastbar
- Montagefreundlich (Montage mit verdeckten Befestigungen möglich)

Einsatzbereiche

Geeignet als Vorwandinstallation, Trennwand und Decken im Innenbereich

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



Vorsatzschale

Verfugung

Es sind zwei verschiedene Fugenmassen verfügbar. Hydewa hps-1c für eine weichelastische Verfugung und Anschlussfugen und Hydewa hps-2k für eine harte Verfugung, die mit einer Fugenpresse eingespritzt und anschließend glatt abgezogen werden. 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.

Bei Bauteilbewegungen (Setzung, Ausdehnungsverhalten der Materialien aufgrund extremer Klimaschwankungen etc.) können harte Fugen evtl. reißen. Diese können jedoch problemlos erneuert werden.



Hydewa hps-2k

Zertifikate

- Brandklassifizierung (E)
- FM Zertifizierung (PIR)
- Lebensmittelunbedenklichkeitsbescheinigung (Oberfläche & Fugendichtstoffe)
- Reinigungsfähigkeit



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: 30.06.2023