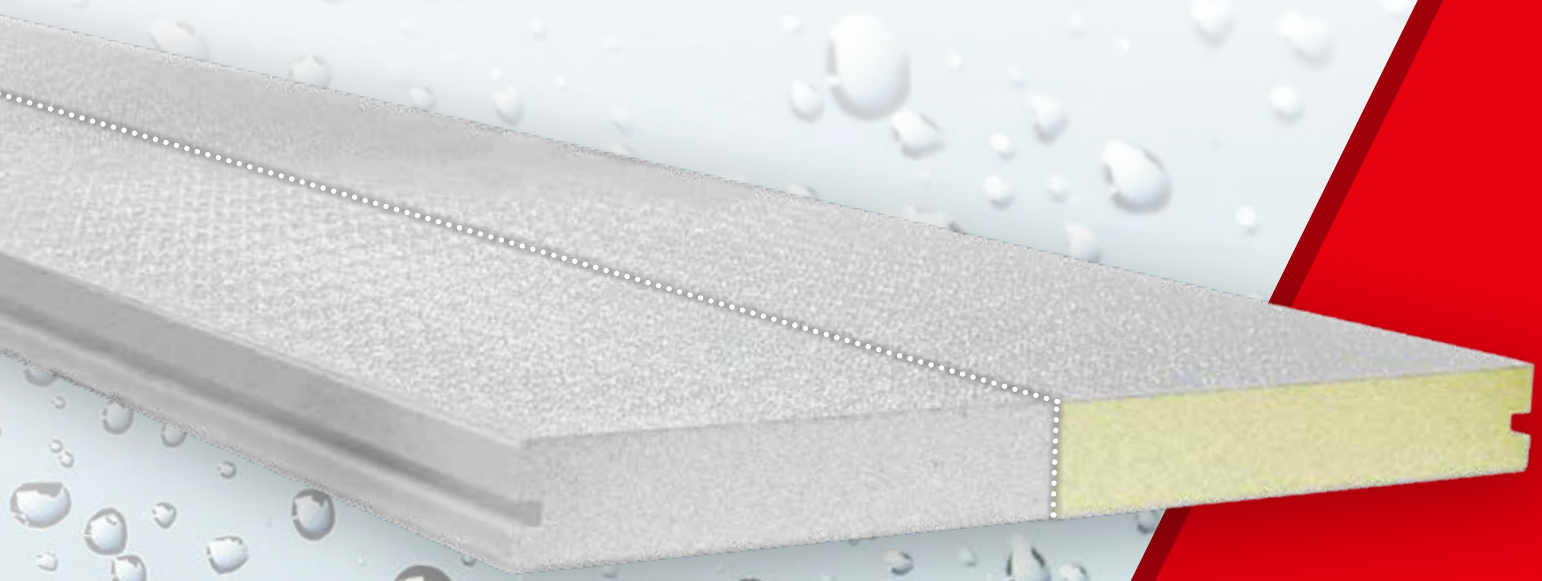
HYDEWA EPS- / PIR-SANDWICHPANEEL

mit GLASBORD® / GFK-Oberfläche



hydewa®

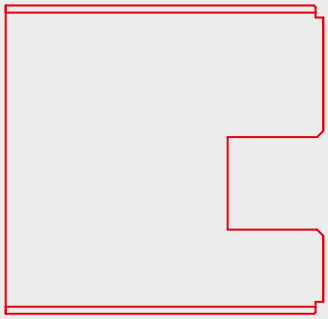
hydewa® EPS- / PIR-SANDWICHPANEEL

mit GLASBORD® / GFK-Oberfläche

Frontseite wählbar aus ...

MATERIAL	STRUKTURIERT	EBEN / PLAN	BRAND-KLASSE*
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



100er EPS/PIR

60er EPS/PIR

HDPE-Feder

Rückseite: siehe Frontseite oder 1,2 mm GFK oder Stahlblech 0,5mm oder Alu Grobkornfolie 0,08

Kernmaterial: EPS Hartschaum / PIR Blockschaum

Maße: bis 12.000 mm, Längen sind abhängig von den baulichen Gegebenheiten und der Paneeldicke

Deckbreite: 1.190 mm

Paneeldicke: EPS 60–240 mm / PIR 60–140 mm

Paneelverbindung: Nut und lose Feder EPS bei 80–240 mm, Nut und lose Feder PIR bei 80–140mm, HDPE-Feder bei 60 mm Paneeldicke

GEPRÜFT

Zertifikate

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

Hygienisch und optisch ansprechend – Eigenschaften:

LEICHTE REINIGUNG

FEUCHTIGKEITSRESISTENT

KÄLTEBESTÄNDIG

LEBENSMITTELECHT

MONTAGE-FREUNDLICH

Sandwichelement bestehend aus einem PIR-Kern mit beidseitigen Deckschichten

Decken-installation

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.

Einsatzbereiche

Hydewa EPS-/PIR-Sandwichsysteme eignen sich als Vorsatzschale, selbsttragende Trennwände oder Deckenelemente im Innenbereich.

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

Weitere Informationen unter **www.hydewa.com**

KEINE ANGRIFFS-FLÄCHE FÜR MIKROORGANISMEN

MECHANISCH HOCH BELASTBAR

BESTÄNDIG GEGEN EINE VIELZAHL VON CHEMIKALIEN

SURFASEAL® FOLIENVERSIEGELUNG
bei Oberfläche GLASBORD®

Hydewa ist seit über 25 Jahren **GLASBORD®-Systementwickler** und größter internationaler **GLASBORD®-Vertrieb.**

Wir sind gerne für Sie da!

Selbstversändlich stehen wir Ihnen mit unserem Fachwissen zur Verfügung. Um Ihnen als Kunde gleichbleibende 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
+49 (0)9278 / 970-0
+49 (0)9278 / 970-50
info@hydewa.com
www.hydewa.com

Stand 18.03.2025

1. DEUTSCHLAND
Hydewa® GmbH
Hydewaplatz 1-3
D-95466 Weidenberg
+49 (0)9278 / 9700
info@hydewa.com
www.hydewa.com

2. PARTNER FRANCE
Hydewa France S.A.
Z.A. de l'Eculaz
55 Impasse de l'Arve
74930 Reignier
+33 (0)450 / 314300
info@hydewa.fr
www.hydewa.fr

3. PARTNER BELGIUM
Hydewa Benelux B.V.
Ringlaan 17 A
2960 Brecht
+32 (0)3376 / 6423
info@hydewa.be
www.hydewa.be

4. PARTNER NEDERLAND
Hydewa Benelux B.V.
Jaargetijdenweg 2
7532 SX Enschede
+31 (0)53 / 7400141
info@hydewa.nl
www.hydewa.nl

5. PARTNER COMMERCIALE ITALIA
Ferbox srl
Via Toscana, 4
20025 Legnano (MI)
+39 (0)331 / 407100
info@ferbox.eu
www.ferbox.eu