

The advertisement features a background of intense orange and yellow flames. In the foreground, a white sandwich panel is shown at an angle, revealing a yellow insulation core. The Hydewa logo is in the top right, and product details are in the bottom right on a red background.

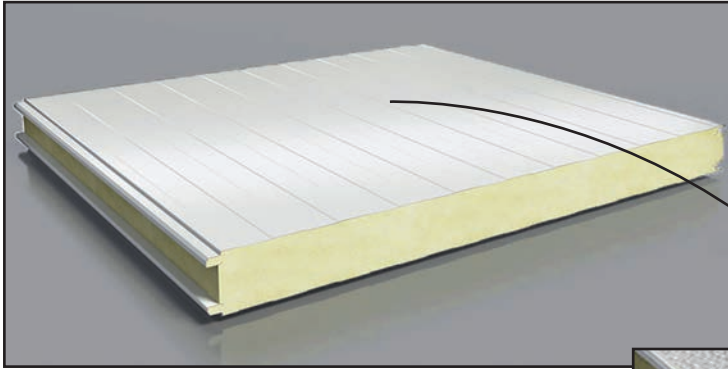
hydewa[®]

HYDEWA

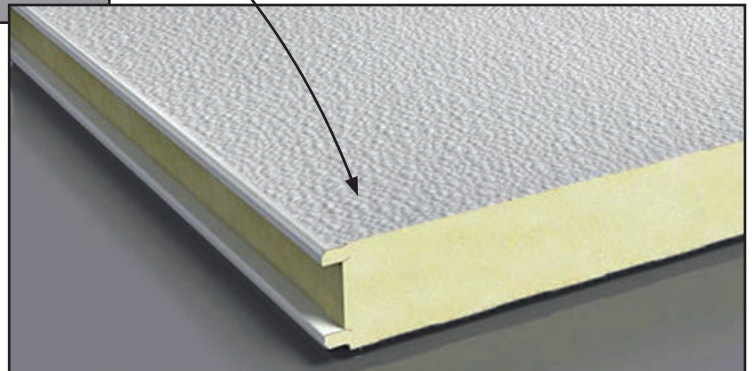
**RP- SANDWICHPANEEL
(BRANDKLASSIFIZIERT)**

Brandklasse bis B-s2-d0

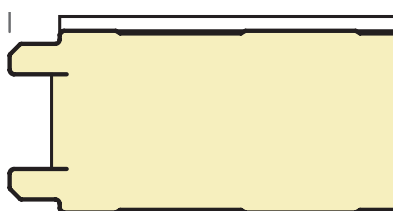
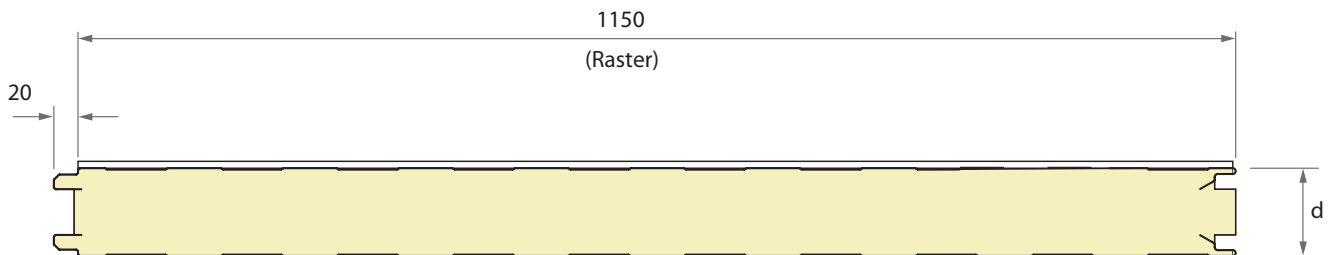
Hydewa RP-Sandwichpaneel (Brandklassifiziert)



Basis ist ein PIR Sandwich-Paneel mit beidseitigen Stahldeckschichten ...

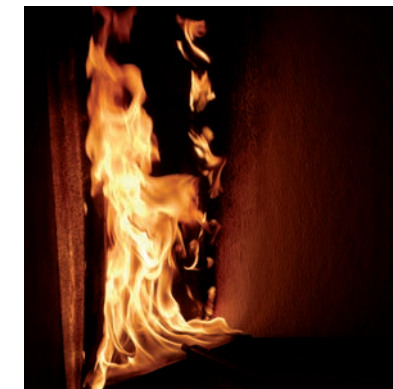


... das von uns mit einer Glasbord® Oberfläche kaschiert wird



Vorderseite :

Glasbord® FX 1,9 mm strukturiert
Glasbord® FX-FM 2,3 mm strukturiert
FM (Factory Mutual) - Zertifizierung der Einzelkomponenten (FX-FM 2,3mm & Kern)



Baulicher Brandschutz

Dämmkern:

PIR Dämmstoff

Rückseite:

Bandverzinktes Stahlblech des Dämmkerns

System:
Paneeldicken:

Brandklasse **B-s2-d0** nach DIN EN 13501-01
60mm - 170mm (+ Deckschichten)

System:
Paneeldicke:

Brandklasse **C-s2-d0** nach DIN EN 13501-01
45mm (+ Deckschichten)

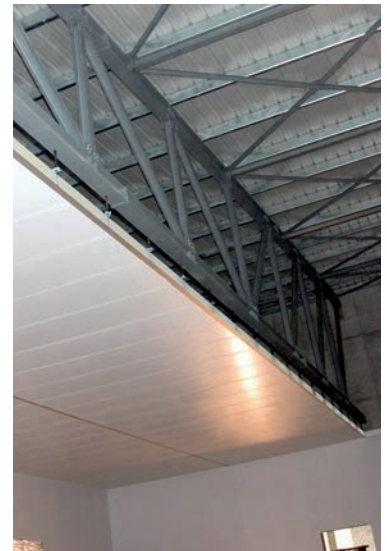
Länge:
Breite:
Schalldämmung:

bis 8500mm
1150mm
ca. 25dB

Einsatzbereiche

Geeignet für Neubau, Sanierung und Renovierung, als Vorsatzschale (45mm), Trennwand oder betretbare Decke im Innenbereich

- Nahrungsmittelindustrie
- Kühlräume & Lagerhallen



Deckeninstallation

Vergleichstabelle EN - DIN

deutsche bauaufsichtliche Benennung	keine Rauchentwicklung	kein brennendes Abtropfen/Abfallen	Klasse zum Brandverhalten EN 13501-1	Baustoffklasse DIN 4102-1
nichtbrennbar ohne brennbare Bestandteile	x	x	A1	A1
nichtbrennbar mit brennbaren Bestandteilen	x	x	A2-s1, d0	A2
schwerentflammbar	x	x	B; C-s1, d0	B1
		x	A2; B; C-s2, d0	
		x	A2; B; C-s3, d0	
	x		A2; B; C-s1, d1	
	x		A2; B; C-s1, d2	
		A2; B; C-s3, d2		

Verfugung

Es sind zwei verschiedene Fugenmassen verfügbar. hps-1c für eine weichelastische Verfugung und Anschlussfugen und 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.



Fugendichtstoff hps-2k



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 zu unseren Produkten haben oder Anregungen anbringen möchten, 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

