

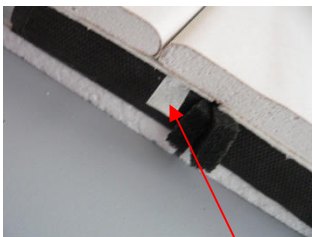
SF-I-W-GK-VIP

Deckschicht Gipskarton



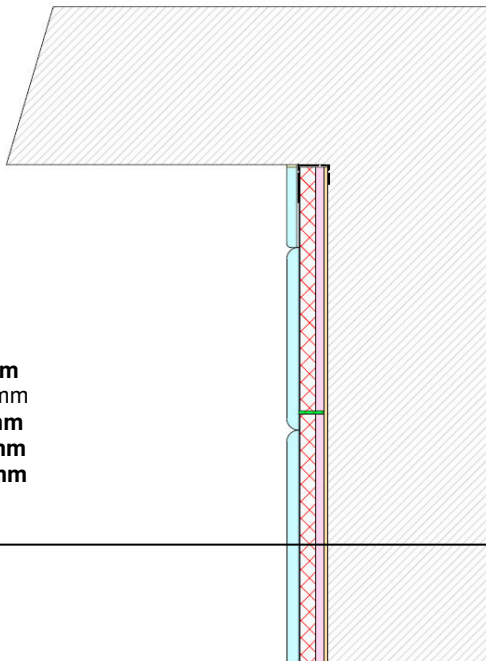
INNENWANDDÄMMUNG





BEZEICHNUNG	VIP-KERN	GESAMTSTÄRKE	LAMBDAWERT	U-WERT VIP
SF-I-W-GK-VIP10	10 mm	34 mm	0,007 W/mK	0,625 W/m²K
SF-I-W-GK-VIP15	15 mm	39 mm	0,007 W/mK	0,432 W/m²K
SF-I-W-GK-VIP20	20 mm	44 mm	0,007 W/mK	0,330 W/m²K
SF-I-W-GK-VIP25	25 mm	49 mm	0,007 W/mK	0,260 W/m²K
SF-I-W-GK-VIP30	30 mm	54 mm	0,007 W/mK	0,220 W/m²K
SF-I-W-GK-VIP40	40 mm	64 mm	0,007 W/mK	0,170 W/m²K
SF-I-W-GK-VIP50	50 mm	74 mm	0,007 W/mK	0,137 W/m²K



SF-I-W-GK-VIP:

- Gipskarton 12,5 mm
- Doppelseitiges Klebeband 0,2 mm
- GFK 1,5 mm
- Vakuumdämmpaneel x mm
- EPS 10,0 mm
- Dampfsperre bauseits
- Vollflächige Verklebung



EUROP. TECHN. ZULASSUNG

ETA13/0493

KANTEN

Alle Kanten sind umlaufend mit feuchtebeständigem Klebeband gesichert.

ANPASSSTREIFEN

XPS/PUR-Dämmstreifen zum Einpassen der Elemente im Randbereich

STÜTZKERNDICHTE, -MATERIAL

190 – 220 kg/m³, pyrogene Kieselsäure mit Stützfasern und Infrarot-Trübungsmittel

SPEZIFISCHE WÄRMEKAPAZITÄT

c = ca. 1kJ/(kg K)

BRANDVERHALTEN

Normalentflammbar (Baustoffklasse DIN 4102–B2, auch Baustoffklasse B1 lieferbar)

DRUCKSPANNUNG

bei 10 % Stauchung: $\delta_{10\%} = 190$ kPa

INNENDRUCK

bei Auslieferung des Paneels ≤ 7 mbar

RECHNERISCHER DRUCKANSTIEG

ca. 1 mbar / a

KERTOLERANZEN

Dicke +1 / - 2 mm, Längenmaße ± 2 mm

EINZELELEMENTPRÜFUNG

jedes Vakuumdämmelement erfährt eine zweimalige Qualitätsprüfung

ABMINDERUNGSFAKTOR

ist je nach Paneel-, Verlegungs- und Befestigungsdefinition zu berücksichtigen.

MINDESTWÄRMESCHUTZ

Hinweise in Ausschreibungs- und Zulassungsunterlagen beachten.

SCHALLDÄMMUNG/TAUPUNKTSIT.

bedarf einer bauseitigen zusätzlichen bauphysikalischen Beurteilung.

UNTERGRUND

muss ausreichend tragfähig und ebenflächig sein.