

# SF-A-GAUB-VIP

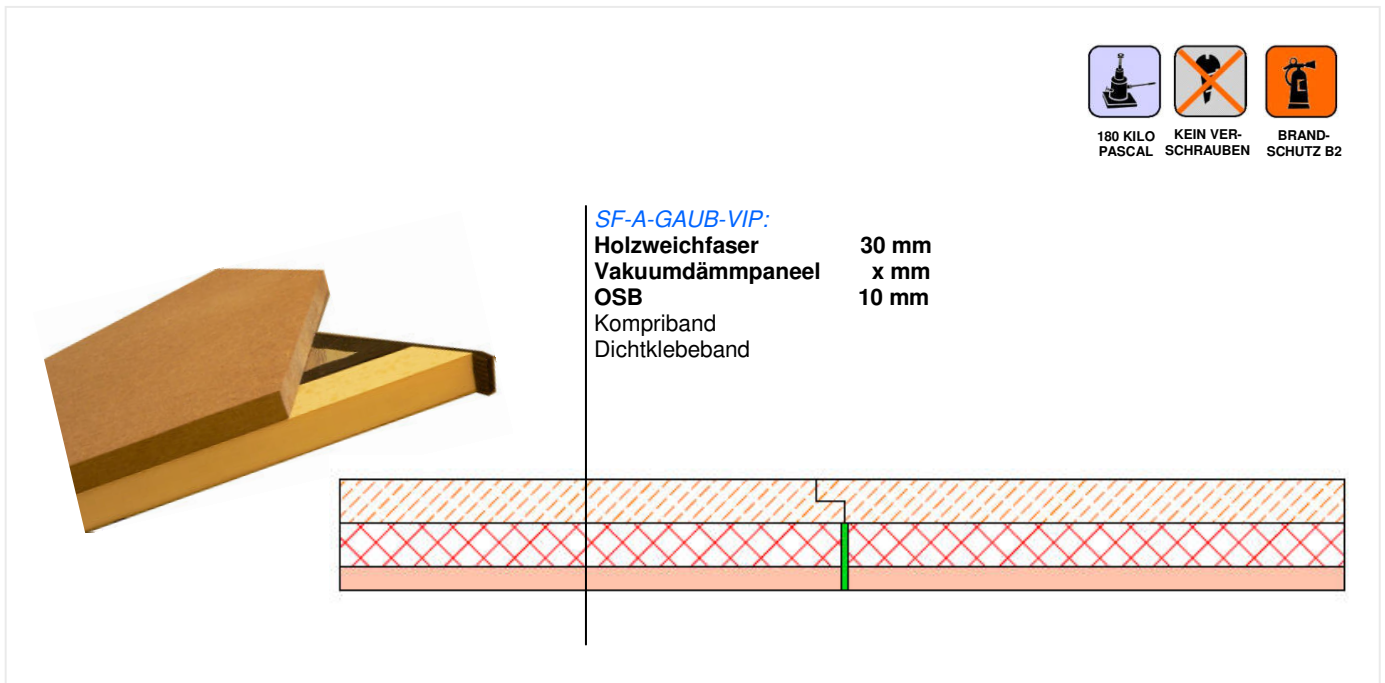
Sperrholz-Deckschicht | alternativ OSB-Platte oder EPS-Putzträger



www.sf-vakuumdämmung.at

## GAUBENVERKLEIDUNG

BEZEICHNUNG	VIP-KERN	GESAMTSTÄRKE	LAMBDAWERT	U-WERT VIP
SF-A-GAUB-VIP10	10 mm	50 mm	0,007 W/mK	0,625 W/m²K
SF-A-GAUB-VIP15	15 mm	55 mm	0,007 W/mK	0,432 W/m²K
SF-A-GAUB-VIP20	20 mm	60 mm	0,007 W/mK	0,330 W/m²K
SF-A-GAUB-VIP25	25 mm	65 mm	0,007 W/mK	0,260 W/m²K
SF-A-GAUB-VIP30	30 mm	70 mm	0,007 W/mK	0,220 W/m²K
SF-A-GAUB-VIP40	40 mm	80 mm	0,007 W/mK	0,170 W/m²K
SF-A-GAUB-VIP50	50 mm	90 mm	0,007 W/mK	0,137 W/m²K



<b>EUROP. TECHN. ZULASSUNG</b>	ETA13/0493
<b>KANTEN</b>	Alle Kanten sind umlaufend mit feuchtebeständigem Klebeband gesichert.
<b>ANPASSSTREIFEN</b>	XPS/PUR-Dämmstreifen zum Einpassen der Elemente im Randbereich
<b>STÜTZKERNDICHTE, -MATERIAL</b>	190 – 220 kg/m <sup>3</sup> , pyrogene Kieselsäure mit Stützfasern und Infrarot-Trübungsmittel
<b>SPEZIFISCHE WÄRMEKAPAZITÄT</b>	c = ca. 1kJ / (kg K)
<b>BRANDVERHALTEN</b>	Normalentflammbar (Baustoffklasse DIN 4102–B2, auch Baustoffklasse B1 lieferbar)
<b>DRUCKSPANNUNG</b>	bei 10 % Stauchung: $\sigma_{10\%} = 190 \text{ kPa}$
<b>INNENDRUCK</b>	bei Auslieferung des Paneels $\leq 7 \text{ mbar}$
<b>RECHNERISCHER DRUCKANSTIEG</b>	ca. 1 mbar / a
<b>KERTOLERANZEN</b>	Dicke +1 / - 2 mm, Längenmaße $\pm 2 \text{ mm}$
<b>EINZELELEMENTPRÜFUNG</b>	jedes Vakuumdämmelement erfährt eine zweimalige Qualitätsprüfung
<b>ABMINDERUNGSFAKTOR</b>	ist je nach Paneel-, Verlegungs- und Befestigungsdefinition zu berücksichtigen.
<b>MINDESTWÄRMESCHUTZ</b>	Hinweise in Ausschreibungs- und Zulassungsunterlagen beachten.
<b>SCHALLDÄMMUNG/TAUPUNKTSIT.</b>	bedarf einer bauseitigen zusätzlichen bauphysikalischen Beurteilung.
<b>UNTERGRUND</b>	muss ausreichend tragfähig und ebenflächig sein.