

SF-A-ALU/XPS-Ü-VIP


Alu-Deckschicht / XPS / GFK
überlappend, Stoß auf Stoß mit Band verklebt



www.sf-vakuumdämmung.at

DACH | TERRASSE | BALKON BEI SCHWERER BELASTUNG | ÜBERLAPPEND

BEZEICHNUNG	VIP-KERN	GESAMTSTÄRKE	LAMBDAWERT	U-WERT VIP
SF-A-F-ALU/XPS-Ü-VIP10	10 mm	23 mm	0,007 W/mK	0,625 W/m²K
SF-A-F-ALU/XPS-Ü-VIP15	15 mm	28 mm	0,007 W/mK	0,432 W/m²K
SF-A-F-ALU/XPS-Ü-VIP20	20 mm	33 mm	0,007 W/mK	0,330 W/m²K
SF-A-F-ALU/XPS-Ü-VIP25	25 mm	38 mm	0,007 W/mK	0,260 W/m²K
SF-A-F-ALU/XPS-Ü-VIP30	30 mm	43 mm	0,007 W/mK	0,220 W/m²K
SF-A-F-ALU/XPS-Ü-VIP40	40 mm	53 mm	0,007 W/mK	0,170 W/m²K
SF-A-F-ALU/XPS-Ü-VIP50	50 mm	63 mm	0,007 W/mK	0,137 W/m²K



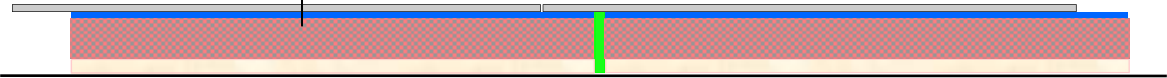
SF-A-ALU/XPS-Ü-VIP:
ALU Riffelblech
Vakuumdämmpaneel
XPS
GFK
 Kompriband

1,5 mm
x mm
10,0 mm
1,5 mm

OPTIMALMASSE

PANEL 1000/1000

PANEL 2000/1000





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/m ³ , pyrogene Kieselsäure mit Stützfasern und Infrarot-Trübungsmittel
SPEZIFISCHE WÄRMEKAPAZITÄT	c = ca. 1kJ / (kg K)
BRANDVERHALTEN	Normalentflammbar (Baustoffklasse DIN 4102–B2, auch Brandstoffklasse B1 lieferbar)
DRUCKSPANNUNG	bei 10 % Stauchung: $\delta_{10\%} = 190 \text{ kPa}$
INNENDRUCK	bei Auslieferung des Paneels $\leq 7 \text{ mbar}$
RECHNERISCHER DRUCKANSTIEG	ca. 1 mbar / a
KERTOLERANZEN	Dicke +1 / - 2 mm, Längenmaße $\pm 2 \text{ mm}$
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.