

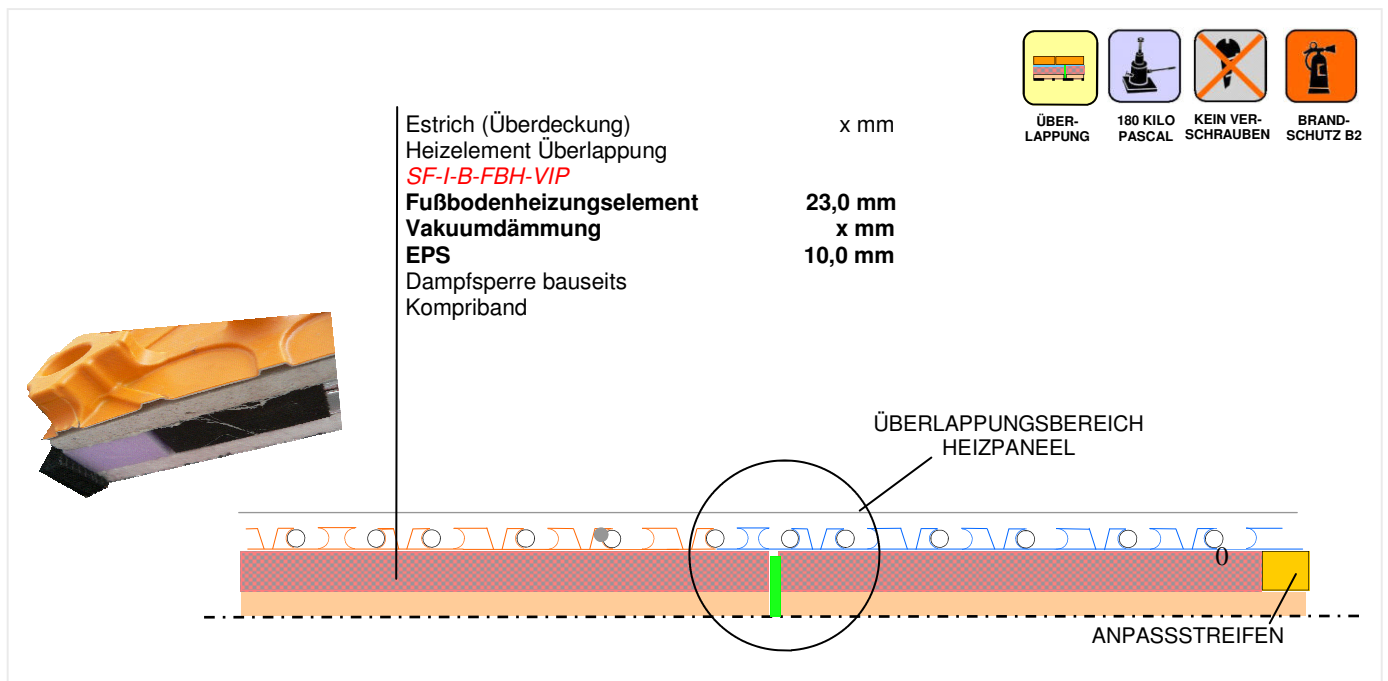


SF-I-B-FBH-VIP

Deckschicht für Fußbodenheizungspaneel / EPS

TROCKENESTRICH FÜR SCHLANKE FUSSBODENHEIZUNG

BEZEICHNUNG	VIP-KERN	GESAMTSTÄRKE	LAMBDAWERT	U-WERT VIP
SF-I-B-FBH-VIP10	10 mm	variabel	0,007 W/mK	0,625 W/m²K
SF-I-B-FBH-VIP15	15 mm	variabel	0,007 W/mK	0,432 W/m²K
SF-I-B-FBH-VIP20	20 mm	variabel	0,007 W/mK	0,330 W/m²K
SF-I-B-FBH-VIP25	25 mm	variabel	0,007 W/mK	0,260 W/m²K
SF-I-B-FBH-VIP30	30 mm	variabel	0,007 W/mK	0,220 W/m²K
SF-I-B-FBH-VIP40	40 mm	variabel	0,007 W/mK	0,170 W/m²K
SF-I-B-FBH-VIP50	50 mm	variabel	0,007 W/mK	0,137 W/m²K



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 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 ebenflächlich sein.