

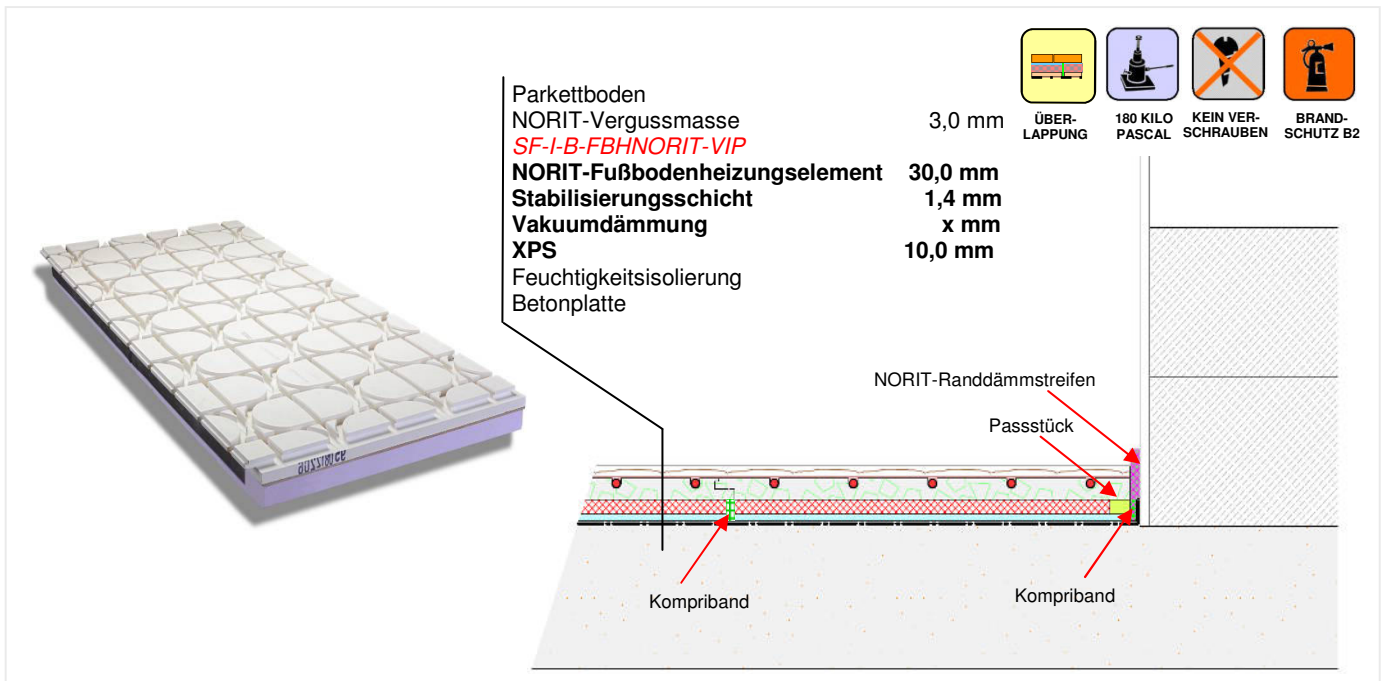
# SF-I-B-FBHNORIT-VIP

Das vorgefertigte Fußbodenheizungspaneel von NORIT mit der Vakuumdämmung von VARIOTEC aus einem Guss und verlegefertig



## TROCKENESTRICH FÜR SCHLANKE FUSSBODENHEIZUNG

BEZEICHNUNG	VIP-KERN	GESAMTSTÄRKE	LAMBDAWERT	U-WERT VIP
SF-I-B-FBHNORIT-VIP10	10 mm	variabel	0,007 W/mK	0,625 W/m²K
SF-I-B-FBHNORIT-VIP15	15 mm	variabel	0,007 W/mK	0,432 W/m²K
SF-I-B-FBHNORIT-VIP20	20 mm	variabel	0,007 W/mK	0,330 W/m²K
SF-I-B-FBHNORIT-VIP25	25 mm	variabel	0,007 W/mK	0,260 W/m²K
SF-I-B-FBHNORIT-VIP30	30 mm	variabel	0,007 W/mK	0,220 W/m²K
SF-I-B-FBHNORIT-VIP40	40 mm	variabel	0,007 W/mK	0,170 W/m²K
SF-I-B-FBHNORIT-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<sup>3</sup>, 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:  $\delta_{10\%} = 190$  kPa

### INNENDRUCK

bei Auslieferung des Paneels  $\leq 7$  mbar

### RECHNERISCHER DRUCKANSTIEG

ca. 1 mbar / a

### KERTOLERANZEN

Dicke +1 / - 2 mm, Längenmaße  $\pm 2$ 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.