

PROMATHERM®-VE 400



Elementi isolanti composti

PROMATHERM® VE 400 è un elemento composto costituito da lastre rigide con eccellenti proprietà isolanti.

PROMATHERM® VE 400 è costituito da due lastre da 8 mm di PROMATECT® H ed un cuore isolante di PROMAPYR 250 HT.

La qualità della produzione è garantita dalla certificazione ISO 9001.

Dati Tecnici

Tipo		-VE 400	
Temperatura di classificazione	°C	400	
		Lastra isolante: PROMATECT®-H	Cuore: PROMAPYR®
Densità	kg/m ³	870	280-300
Resistenza alla compressione	N/mm ²	9,3	0,4
Conducibilità termica			
200 °C	W/m K	0,21	0,06
300 °C	W/m K	0,22	0,07

Dimensioni di fornitura

Lunghezza x Larghezza	mm	2500/3000x1250	
Spessore lastra top	mm	8	
Descrizione elemento		Spessore elemento	Spessore cuore
		31 mm	15 mm
		36 mm	20 mm
		41 mm	25 mm
		46 mm	30 mm
		51 mm	35 mm
		56 mm	40 mm
		61 mm	45 mm
	66 mm	50 mm	

Tolleranze di produzione

Lunghezza & larghezza	mm	± 3,0
Spessore	mm	± 3,0

PROMATHERM®-VE 400

Proprietà e vantaggi

- Grandi formati, autoportanti
- Eccellente resistenza alla temperatura
- Riduzione di ponti termici
- Resistente alle vibrazioni
- Resistente agli attacchi chimici
- Soluzione estetica verniciabile

Aree di applicazione

INDUSTRIA PESANTE

- Impianti di essiccazione
- Forni alimentari
- Apparecchiature ed equipaggiamenti di impianti
- Impianti di ventilazione
- Camere ad alta concentrazione di umidità
- Condotte fumi

Lavorabilità e trasformazione

I prodotti PROMATHERM® VE sono facilmente lavorabili con macchine utensili dedicate.

Le lastre possono essere facilmente tagliate, forate e fresate con macchine utensili per il legno che utilizzano opportuni utensili.

Quando queste lastre vengono lavorate si devono osservare i limiti di concentrazione delle polveri. Consigliamo l'aspirazione locale delle polveri quando il materiale viene lavorato e di consultare l'apposita scheda di sicurezza.