

## ThermoPlan MZ 90-G

Beschußsicherheit Widerstandsklasse FB 7 NS erfüllt

### Generale

Numero articolo	495
Peso	15,8 kg
Classe di densità apparente	0,70 kg/dm <sup>3</sup>
Unità di confezionamento	60 Pezzi/paletta
m <sup>3</sup> /paletta	1,36
Autorizzazione	Z-17.1-1087

### Consumo materiale

Formato DF	12
Spessore	36,5 cm
Lunghezza	248 mm
Larghezza	365 mm
Altezza	249 mm
Consumo per m <sup>2</sup>	16
Consumo per m <sup>3</sup>	44,4

### Isolamento termico

Conduttività termica $\lambda_R$	0,09 W/(mK)
Unità U	0,23 W/(m <sup>2</sup> K)

### Isolamento acustico

Indice di riduzione sonora $R_{w,bau,ref}$	50,8 dB
--	---------

### Statica

Classe di resistenza alla compressione	12
Sollecitazione da compressione consentita $\sigma_0$	1,4 MN/m <sup>2</sup>
Valore caratteristico della resistenza alla compressione dell'opera muraria $f_k$	3,9 MN/m <sup>2</sup>

### Protezione antincendio

Classe di resistenza al fuoco conforme a DIN 4102-2	REI-M 90 intonacato su entrambi i lati
---	--