

# EPS 150 Blocchi

## Descrizione del prodotto

I blocchi grezzi di grandi dimensioni oppure tagliati su misura in EPS 150 con ridotto peso specifico consentono un riempimento facile e rapido. I blocchi grezzi hanno un peso specifico ridotto per cui non occorrono macchinari pesanti per la posa in opera. Bassa quota di assestamento, a prova di marciume e resistenti agli acidi umici.

## Caratteristiche del prodotto



**Formato**      Dimensioni su richiesta

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 25
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		~ 60
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 150
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	33
Temperatura massima di applicazione			°C	75

## Avvertenze

**Indicazioni di utilizzo**      Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata