



[Home](#) » TP 432 B

TP 432 B

[Torna alla lista](#)

Applicazione : Controsoffitti - Facciate ventilate - Parete

Certificati : **CE TP 432 B - Keymark TP 432 B**

Schede tecniche : **Scheda tecnica TP 432 B**

Scheda di sicurezza : **Scheda di sicurezza lana di vetro ECOSE Technology**



CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO **A1**

λ_D : 0,032 W/mK

WS - Assorbimento d'acqua a breve termine

WL(P) - Assorbimento d'acqua a lungo termine

AF_r - Resistenza al passaggio d'aria: >10 kPa · s/m²

Pareti perimetrali

Facciata ventilata con struttura primaria in laterizi

Stratigrafia

- 1 Intonaco
- 2 Mattoni in laterizio 8 cm
- 3 Intonaco
- 4 Mattoni in laterizio 12 cm
- 5 Intonaco
- 6 Lana vetro ECOSE® Technology
- 7 Pannelli di rivestimento per facciata ventilata



Tabella spessori e prodotti consigliati

Facciata ventilata con struttura primaria in laterizi			
R m ² K/W	zona climatica	U W/m ² K	lana λ=0,032 TP 432B
1,61	A	0,62	40 mm
2,08	B	0,48	50 mm
2,50	C	0,40	60 mm
2,77	D	0,36	80 mm
2,94	E	0,34	80 mm
3,03	F	0,33	80 mm

Descrizione / voce di capitolato

- Realizzazione di muratura doppia in laterizio 12+8 cm.
- Applicazione di strato di rinzaffo sul lato esterno del doppio paramento.
- Inserimento di pannelli in lana di vetro **TP 432 B, Knauf Insulation with ECOSE® Technology**, prodotti con una resina di origine vegetale, priva di formaldeide, a basso impatto ambientale, fissati con tasselli alla struttura muraria, prevedendo l'eventuale disposizione di orditura di sostegno del sistema di facciata.
- Il pannello di lana di vetro presenta un lato rivestito in velo vetro nero, rivolgere questo verso l'esterno, al fine di evitare antiestetici fenomeni di trasparenza.
- Dimensionamento di camera d'aria e applicazione degli elementi ultimi di rivestimento (in vetro, pietra, ceramica, metallo), posizionati e posati secondo le indicazioni del produttore del sistema di facciata ventilata.