

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

PRODOTTI PER SISTEMI CAMINO  06
0407

DESCRIZIONE PRODOTTO: ESSEBLOCK 304 – ESSEBLOCK REI120

Sistema camino metallico composito costituito da una parete interna in acciaio inox AISI 304 , uno strato intermedio isolante in lana minerale da mm 30 e una struttura esterna in conglomerato cementizio leggero.

Gli elementi vengono assemblati mediante apposizione di malta o collanti nelle parti in conglomerato e fra gli elementi e le pareti di appoggio, l'assemblaggio è previsto senza guarnizione siliconica nella parte interna, inoltre va prevista una finitura esterna con rasante e rete per intonaci ed impermeabilizzante quando posta all'esterno.

Diametri di produzione :

∅ interno	130	160	200	250	300	360	400
Misure esterne	230x230	260x260	300x300	350x350	400x400	460x460 (REI 120)	500x500

DESIGNAZIONE DEL PRODOTTO SECONDO LA NORMA UNI EN 1856-1:2003

SISTEMA CAMINO ESSEBLOCK **T600-N1-D-Vm-L20050- G50**

Certificato n. **0407-CPD-063(IG-181-2005) /2**

Descrizione del prodotto :	SISTEMA ESSEBLOCK 304 – REI120
Numero della norma :	UNI 1856-1:2003
Livello di temperatura:	600°C
Livello di pressione :	N1
Resistenza alla condensa: (D: secco)	D
Specifica del materiale del condotto fumario:	L20050
Resistenza al fuoco di fuliggine (G=si):	G (50)
Tenuta ai gas:	prova superata per la classe di appartenenza
Distanza dal materiale combustibile (in mm) :	50
Protezione da contatto umano accidentale:	solo per classi di temperatura sopra ai 400°C
Installazione non verticale:	NPD
Resistenza al flusso:	valore medio di rugosità 0,1mm
Distanza massima delle staffe a muro:	ogni 4 elementi
Resistenza dei supporti:	N° 12 elementi di camino come carico massimo
Resistenza a compressione :	N° 80 elementi di camino come carico massimo
Resistenza termica:	0,664w/m ² K a 200°C
Carico del Vento:	N° 3 elementi sopra l'ultimo supporto
Comignolo ESSECOM:	
resistenza all'acqua piovana:	prova superata
coefficiente resistenza al flusso:	1,37
comportamento aerodinamico vento fino a 12m/s:	il comignolo non crea mai contropressioni e la depressione con forte vento aumenta moderatamente il tiraggio.

Costruttore : S.C.M. SRL Stabilimento: Viale Firenze 4 – Campello sul Clitunno – PG
 Nome responsabile : Ing. GINI Sergio Qualifica : Direttore produzione e Responsabile qualità
 Ente Notificato: Istituto Giordano Spa , via Rossini 2, Bellaria (RN)