

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

PRODOTTI PER SISTEMI CAMINO  06
0407

DESCRIZIONE PRODOTTO: ESSEBLOCK ESSEWOOD

Sistema camino metallico composito costituito da una parete interna in acciaio inox AISI 316 , uno strato intermedio isolante in lana minerale da mm 50 e una struttura esterna in conglomerato cementizio leggero completo di passaggio tetto e passaggio solaio chiusi.

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	280x280	310x310	350x350	400x400	450x450	510x510	550x550

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

SISTEMA CAMINO ESSEBLOCK **T450-N1-D-Vm-L50050- G20**

T450-N1-D-V2-L50050- G20

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

Livello di temperatura:	450°C
Livello di pressione :	N1
Resistenza alla condensa: (D: secco)	D
Specifica del materiale del condotto fumario:	L50050
Resistenza al fuoco di fuliggine (G=si):	G (20)
Tenuta ai gas:	prova superata per la classe di appartenenza
Distanza dal materiale combustibile (in mm) :	20
Protezione da contatto umano accidentale:	NO
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:	0,916w/m ² K a 200°C
Carico del Vento:	N° 3 elementi sopra l'ultimo supporto
PASSAGGIO TETTO CHIUSO:	prova superata
PASSAGGIO SOLAIO CHIUSO:	prova superata
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)