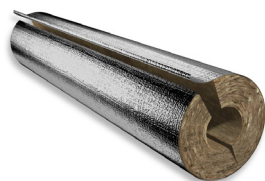


THERMO-TEK PS ECO ALU



Febbraio 2018

CAMPO DI APPLICAZIONE DESCRIZIONE



Thermo-teK PS Eco ALU è una coppella in lana minerale a fibra concentrica, rivestita con un foglio di alluminio rinforzato, di lunghezza 1200 mm. E' munita di un semi-taglio longitudinale, che ne semplifica il montaggio.

PRESTAZIONE

Temperatura massima rivestimento	80 °C
Temperatura massima di servizio	200 °C (EN 14707)
Reazione al fuoco	A2-s1, d0 - D ₀ ≤ 300mm; A2-s1, d0 - D ₀ > 300mm (EN 13501-1)
Densità	ca. 88 kg/m ³ (EN 13470)
Dichiarazione di prestazione	http://dopki.com/T4305YPCPR

Descrizione	Segno	Descrizione / dati				Unità	Standard
Conducibilità termica correlata alla temperatura	ϑ	10	40	50	100	°C	EN ISO 8497
	λ	0,033	0,037	0,039	0,046	W/(mK)	
Qualità AS	-	≤ 10				ppm	EN 13468
Idrorepellenza	W _p	≤ 1				kg/m ²	EN 1609
Spessore dello strato d'aria equivalente alla diffusione del vapore acqueo	s _d	100				m	EN 13469
Senza olio silconico	-	Prodotte senza olio silconico				-	-
Punto di fusione delle fibre	-	≥ 1000				°C	DIN 4102-17
Capacità termica specifica	c _p	1030				J/(kgK)	EN ISO 10456
Codice di designazione	-	MW-EN14303-T8-ST(+)-200-WS1-MV1-CL10 (OD < 150 mm)				-	EN 14303
	-	MW-EN14303-T9-ST(+)-200-WS1-MV1-CL10 (OD ≥ 150 mm)				-	

Le proprietà dichiarate dei materiali sono ottenute nel processo di produzione e garantite dal controllo di produzione in fabbrica in conformità della norma europea vigente al momento della fabbricazione. Il rispetto delle linee guida per la conservazione e l'impiego mantiene le prestazioni entro le tolleranze pubblicate.

CERTIFICATI



THERMO-TEK PS ECO ALU



Febbraio 2018

ULTERIORI INFORMAZIONI

Applicazione

Tubazioni, Partizioni per tubi

Il prodotto viene utilizzato per l'isolamento termo-acustico e la protezione antincendio nell'intero campo degli isolamenti tecnici.

Impiego

I nostri prodotti sono maneggevoli e facili da installare. Vengono forniti imballati in scatole di cartone o avvolti in pellicola (a seconda della tipologia); entrambi gli imballaggi offrono esclusivamente una protezione di breve durata. Su ogni confezione sono riportate ulteriori informazioni sul prodotto.

Conservazione

Per una protezione prolungata in loco si raccomanda di stoccare il prodotto al chiuso oppure sotto una tettoia a una certa altezza da terra.

Gamma di prodotti

Spessore dell'isolamento	20mm-100mm
Diametro interno	15 - 324 mm
Larghezza	1.200 mm



I prodotti in lana minerale Knauf Insulation con ECOSE® Technology utilizzano un legante privo di formaldeide realizzato con biomateriali rapidamente rinnovabili senza ricorrere a sostanze chimiche a base di petrolio. Questa tecnologia è stata sviluppata per i prodotti di lana minerale di Knauf Insulation, valorizzandone le credenziali ambientali senza incidere sulle prestazioni termiche, acustiche o ignifughe. I prodotti per l'isolamento con ECOSE® Technology non contengono coloranti o colori artificiali – la tinta è del tutto naturale.

Knauf Insulation d.o.o

Contatto:

italia@knaufinsulation.com

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Croatia

Tutti i diritti riservati, inclusi quelli di riproduzione fotomeccanica e memorizzazione su supporti elettronici. Abbiamo dedicato la massima cura alla raccolta e all'elaborazione di informazioni, testi e illustrazioni di questo documento. Non possiamo tuttavia escludere errori. L'editore e i curatori non si assumono responsabilità legali né di altro tipo in caso di informazioni inesatte e per le conseguenze che ne derivano. L'editore e i curatori saranno grati di suggerimenti volti a migliorare questo documento o della segnalazione di eventuali errori..