

Versione ottobre 2023

SCHEDA TECNICA

COPPELLA ISOLSPEED PRO



DESCRIZIONE

Le coppelle **Isolspeed PRO** sono prodotte in lana di roccia e rivestite con alluminio sotto forma di coppelle tubolari già pronte per il montaggio. Si tratta di un manufatto concentrico, morbido, creato utilizzando un sistema produttivo a fibre irregolarmente distribuite.

CAMPI DI IMPIEGO

Isolamento canne fumarie monoparete, supporto per canne fumarie a doppia parete per ridimensionamento temperature massime d'esercizio, isolamento acustico impianti di riscaldamento ed idrici, condotte aria calda e fredda.

INDICAZIONI DI POSA

Far aderire perfettamente una coppella con l'altra, per non lasciare scoperte parti di tubo, e fermare il tutto con nastro adesivo alluminio.

Coprire con l'isolamento anche le fascette di giuntura dei tubi.

Mettere le staffe di ancoraggio all'esterno della coppella.

Necessita di schermi protettivi dove sia possibile il contatto umano accidentale.

DATI TECNICI

Altezza: mm. 1000

Diametri: da mm. 80 a mm. 300

Spessore: mm. 30

Dimensione scatola: cm. 40x40x100

Temperatura limite d'impiego: 600°C in continuo, temperatura di picco 750°C
Temperatura di fusione > 1000°C

Densità nominale: 100 kg/m³

Comportamento al fuoco: Euroclasse A1 (EN 13501)

Classe di designazione: T600-N1-D-V2-L50050-G90 installazione areata (per sistema camino composito su canna monoparete inox)

PRESTAZIONI TERMICHE

Temp. T.m.	10°C	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C	500°C
λ (W/mk) EN12667	-	0.043	0.047	0.065	0.095	0.138	0.196
Res. Termica (s/ λ)	-	0.698	0.639	0.462	0.316	0.217	0.153

PRESTAZIONI ACUSTICHE

Assorbimento acustico: a^W 0,99 (EN11654)

SICUREZZA

Conforme alla normativa europea 89/106/CE in base alle norme EN14303 e EN13172. Manufatto conforme alla nota Q delle D.E. 97/69/CE e successivi aggiornamenti.

CERTIFICAZIONI

Certificazione **G90**: la coppella è certificata per essere installata fino ad una distanza di mm. 90 dal materiale combustibile.

Certificazione **T600**: la coppella è certificata per isolare canne fumarie che lavorano a 600°C in continuo.