

K820



Radiant
Systems

Pannello termoacustico per soffitti radianti metallici GK Classic

Scheda tecnica
04171T 12/2020



Il pannello termoacustico K820 si utilizza in combinazione con i pannelli a soffitto radiante delle serie GK Classic per isolare termicamente l'ambiente dal plenum e assorbire i rumori provenienti dall'alto.

Il pannello termoacustico è costituito da fibra di poliestere nera al 100 %, termolegata in modo irreversibile.

Il pannello K820 è facile da posare e richiede una minima manutenzione.

La densità e lo spessore del pannello K820 sono ottimizzati per garantire la massima funzionalità nelle applicazioni tipiche da interno.

Il materiale utilizzato (fibra di poliestere) consente manutenzioni di ogni genere, compreso un eventuale lavaggio in acqua, seguito da asciugatura in centrifuga; un intervento che può rendersi necessario dopo alcuni anni dalla posa per disinfettare o semplicemente per ripulire il pannello dalla polvere e dai corpi estranei.

Versioni e codici

SERIE	CODICE	DIMENSIONI MODULO SOFFITTO RADIANTE [mm]	SERIE SOFFITTO RADIANTE	VERSIONE PANNELLI SOFFITTO RADIANTE	DIMENSIONI PANNELLO K820 [mm]
K820	K820X006	600 x 600	GK Classic	K6, K6C, K6L, K6LC	595 x 595 x 20
	K820X007	600 x 1200		K12, K12C, K12L, K12LC	595 x 1195 x 20

► Caratteristiche principali

- Per soffitti radianti metallici serie GK Classic
- Igroscopicità: 0,1 % del peso
- Resistenza all'acqua: nessuno sfaldamento o perdita delle caratteristiche
- Gas di combustione: acidi assenti (AFNOR X 70-100)
- Odori: assenti

► Dati tecnici

- Spessore: 20 mm
- Densità: 20 kg/m³
- Conduttività termica: 0,03 W/m K
- Assorbimento acustico α_w : 0,64 (250 Hz); 0,78 (500 Hz); 1,06 (1000 Hz); 0,98 (2000 Hz)
- Resistenza alle vibrazioni: nessun distacco di particelle dopo 1 milione di cicli a 50 Hz.

Materiali

- Fibra di poliestere 100 %, termolegata

► Testi di capitolato

K820X006

Pannello termoacustico in fibra di poliestere colore nero, in classe di reazione al fuoco B-s2-d0. Impiego in combinazione con i pannelli della serie GK Classic (K6, K6C, K6L e K6LC). Conduttività termica: 0,03 W/m K. Densità 20 kg/m³. Dimensioni 595 x 595 mm. Spessore 20 mm.

K820X007

Pannello termoacustico in fibra di poliestere colore nero, in classe di reazione al fuoco B-s2-d0. Impiego in combinazione con i pannelli della serie GK Classic (K12, K12C, K12L e K12LC). Conduttività termica: 0,03 W/m K. Densità 20 kg/m³. Dimensioni 595 x 1195 mm. Spessore 20 mm.

⚠ **Avvertenze per la sicurezza.** L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ **Smaltimento imballo.** Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

ℹ **Altre informazioni.** Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

♻ **Smaltimento del prodotto.** Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.