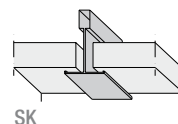


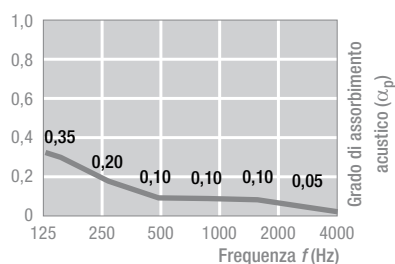
ECOMIN Orbit


■ ECOMIN Orbit è un pannello per controsoffitti costituito da materiali moderni e biosolubili come lana minerale, perlite, argilla e amido. Il pannello ha buone caratteristiche fisico-costruttive per quanto riguarda la protezione antincendio e l'acustica.

SISTEMA	■ Sistema a vista, pannelli smontabili
Formati	■ 600 x 600 mm Tolleranze secondo EN 13964
Spessore /peso	■ nom. 13 mm (ca. 3,6 kg/m ²)
Colore	■ bianco simile RAL 9010
Bordi	■ SK


CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe del materiale	■ A2-s1,d0 secondo EN 13501-1
Classe di resistenza al fuoco	■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 (600x600x13 mm SK)
Assorbimento acustico	■ EN ISO 354 $\alpha_w = 0,10(L)$ secondo EN ISO 11654 (spessore 13 mm) NRC = 0,15 secondo ASTM C 423 (spessore 13 mm)
Riflessione luminosa	■ con bianco simile RAL 9010 antiabbagliante ca. 88%
Resistenza all'umidità	■ fino al 90% dell'umidità relativa dell'aria
Conducibilità termica	■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612


Knauf di Lothar Knauf s.a.s.

Località Paradiso

I-56040 Castellina Marittima (PI)

Tel: +39 (0) 50 6 92 11 - Fax +39 (0) 50 69 23 01

<http://www.knauf.it> - knauf@knauf.it

A causa delle differenze in colore e qualità provocate dalla stampa in questo catalogo è possibile trovare divergenze rispetto ai prodotti originali. La scelta vincolante di un prodotto dovrebbe quindi essere sempre effettuata sulla base del campione originale. Tutte le indicazioni e le informazioni tecniche presenti in questa brochure o in altre pubblicazioni che fanno riferimento ai sistemi per controsoffitti AMF, si basano su risultati di prove, che sono state eseguite in laboratori autorizzati. È dunque responsabilità del cliente verificare se simili indicazioni ed informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Tutte le indicazioni per i sistemi di questo catalogo corrispondono alla tecnica e presuppongono l'utilizzo esclusivo dei prodotti e dei sistemi AMF, la cui valenza è attestata attraverso certificati inerni ed esterni. Tutti i certificati, le perizie e le indicazioni di montaggio per i sistemi di controsoffitti sono sempre da osservare! La Combinazione con altri prodotti o sistemi esclude quindi ogni garanzia o responsabilità da parte di AMF. È da notare inoltre che differenti lotti di produzione (Data/Numero produzione) non dovrebbero essere posati insieme.

Ci riserviamo variazioni tecniche senza preventivo avviso. Inoltre, le vendite vengono eseguite esclusivamente secondo le nostre condizioni di vendita, consegna e pagamento che possono essere sempre richieste ai nostri funzionari. Questo catalogo è valido sino a nuova edizione! Salvo inesattezze ed errori di stampa!