

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

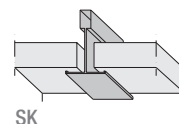
■ nom. 13 mm (ca. 3,5 kg/m²)

Colore

■ bianco simile RAL 9010

Bordi

■ SK



CARATTERISTICHE TECNICHE

Classe del materiale ■ A2-s1,d0 secondo EN 13501-1

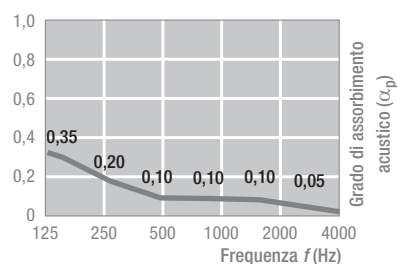
Classe di resistenza al fuoco ■ REI 120 secondo nuova normativa europea N. 13501-2 (600x600x13 mm SK). Consultare il sito www.knauf.it

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 70% dell'umidità relativa dell'aria

Conducibilità termica ■ $\lambda = 0,052 - 0,057$ W/mK secondo DIN 52612



Knauf AMF Italia Controsoffitti S.r.l.

Via Morimondo, 26

20143 Milano

Tel. + 39 02 87033430 - Fax + 39 02 87033431

amfitalia@knaufamf.it - www.knaufamf.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 interni 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 funionari. Questo catalogo è valido sino a nuova edizione! Salvo inesattezze ed errori di stampa!