

THERMATEX® Schlicht Hygena

$$NRC = 0,10 \quad \alpha_w = 0,10 \text{ (L)}$$

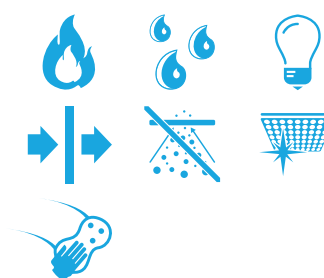
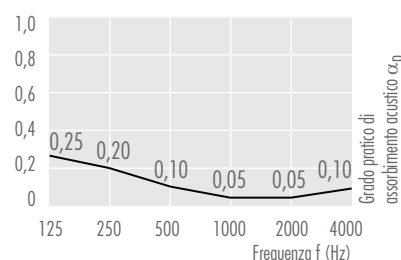
Questo pannello per controsoffitti presenta eccellenti caratteristiche fisico-costruttive nel campo della protezione antincendio e dell'acustica e, allo stesso tempo, soddisfa le elevate esigenze di igiene del settore sanitario. Una superficie liscia e uno speciale trattamento "Hygena" fanno di THERMATEX® Schlicht Hygena il pannello ideale quando si tratta del tema purezza, pulizia e igiene.



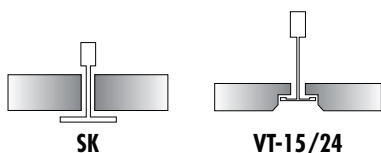
Caratteristiche Tecniche

Classe del materiale	A2-s1, d0 secondo EN 13501-1
Classe di resistenza al fuoco	REI120 secondo EN 13501 parte 2 (vedere certificato di prova)
Assorbimento acustico	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,10$ (L) secondo EN ISO 11654 $NRC = 0,10$ secondo ASTM C 423 $D_{n,c,w} = 34$ dB secondo EN 20140-9 (15 mm di spess., vedere certificato di prova)
Isolamento acustico longitudinale	fino al 95% dell'umidità relativa dell'aria
Resistenza all'umidità	ca. 92%
Riflessione luminosa	con bianco simile RAL 9010 anabbagliante
Conducibilità termica	$\lambda = 0,052-0,057$ W/mK secondo DIN 52612
Igiene	prevenzione contro l'insorgere di batteri e funghi
Classificazione camera sterile	classe 4 secondo ISO 14644-1
Colore	bianco simile RAL 9010
Dimensioni	600x600 mm
Spessore	15 mm
Peso	4 kg m ²

Valori di assorbimento acustico
(THERMATEX® Schlicht Hygena)



Bordi



Il nome del prodotto riportato sulla presente scheda tecnica è da considerarsi una denominazione commerciale.

Il nome originale del prodotto, riportato sull'etichetta e sulle Dichiarazioni di Prestazione è Schlicht Hygena, ed è prodotto da AMF, azienda del Gruppo Knauf.