

THERMATEX® Schlicht Hygena



Placa de plafon THERMATEX® Schlicht Hygena este o placă realizată din fibră minerală bazaltică, cu proprietăți fizico-construcitive deosebite, în ceea ce privește protecția la foc, acustica și în special legat de cerințele cele mai exigente din unitățile sanitare privind protecția igienică. Suprafața netedă a plăcii precum și echiparea acesteia cu un strat suplimentar de vopsea antiseptică - HYGENA, aplicat pe suprafața plăcii, oferă o protecție împotriva microorganismelor, fungistică și bactericidă, ceea ce conferă plăcii statutul de placă de plafon ideală, atunci când este vorba de curățenie și igienă.

SISTEM

C Sistem cu structura aparentă, plăci demontabile

Formate

600 x 600 mm, 625 x 625 mm,
600 x 1200 mm, 625 x 1250 mm

Indicație

Cantitățile minime se vor avea în vedere conf. listei de prețuri!

Grosime / Greutate

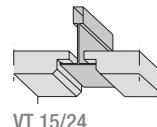
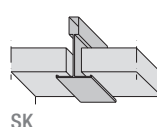
15 mm (cca. 4,0 kg/m²)
19 mm (cca. 5,3 kg/m²)

Culoare

Alb similar RAL 9010

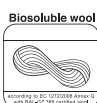
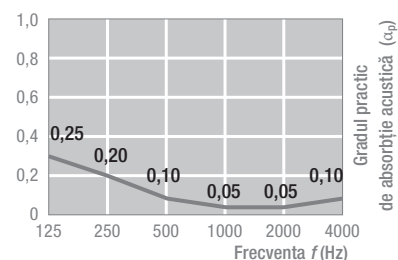
Cant

SK, VT 15/24



PROPRIETĂȚI TEHNICE

Clasa de combustibilitate	A2-s1, d0 conf. DIN EN 13501-1
Clasa de rezistență la foc	F30 - F120 conf. DIN 4102 partea 2 (conf. certif. de verificare) REI30 - REI120 conf. EN 13501 partea 2 (conf. certif. de verificare)
Absorbția acustică	DIN EN ISO 354 $\alpha_w = 0,10(L)$ conf. DIN EN ISO 11654 $NRC = 0,10$ conf. ASTM C 423
Atenuarea acustică	$D_{n,f,w} = 34$ dB conf. DIN EN 20140-9 (pentru 15 mm grosime, conf. certif. de verificare)
Atenuarea acustică	$R_w = 21$ dB conf. ISO 10140-2:2010 (pentru 15 mm grosime, conf. certif. de verificare)
Reflexia luminii	pentru alb similar cod RAL 9010 fără luciu cca. 92%
Conductivitatea termică	$\lambda = 0,052-0,057$ W/mK conf. DIN 52612
Igienă	prevenție împotriva bacteriilor și fungiilor
Rezistența la umiditate	până la 95% umiditatea relativă a aerului
Clasificare camere curate	Clasa 4 conf. ISO 14644-1
NFS 90-351:2013	Zona 4 Clasa de curățenie bacteriologică: M1 Clasa de decontaminare: CP _(0.5) 5



Knauf AMF GmbH & Co. KG
Cal. Dorobanți Nr. 102 - 110
Bl. 2, Sc. C, Etj. 3, Ap.71, Sector 1
RO - 010576 București
Telefon +40 (0) 21 - 312 86 55 - Fax +40 (0) 21 - 312 86 56
minoiu.monica@knaufamf.ro - www.knaufamf.com

Datorită diferențelor de culoare sau de calitate ce rezultă la tipărirea acestui catalog, sunt posibile abateri față de produsul original. De aceea, alegerea directă a produselor trebuie făcută pe baza mostrelor originale. Toate datele și informațiile tehnice din această broșură sau din alte publicații care se referă la sistemele de plafoane AMF, se bazează pe rezultatele din verificări, care au fost efectuate în condiții de laborator. Revine în responsabilitatea clientului dacă aceste date și informații sunt adecvate pentru a fi utilizate în aplicațiile specifice prevăzute.

Toate datele relevante, referitoare la sisteme, corespund ultimului nivel al tehnicii. Aceasta presupune utilizarea exclusivă a produselor și elementelor de sistem - AMF, a căror conlucrare și independență prestabilă este atestată prin verificări interne și externe. Prin combinarea cu produse sau componente de sistem străine, altele decât cele recomandate de către producător, este exclusă orice garanție sau răspundere. Mai mult, trebuie avut în vedere că șarje de producție diferite (dată/ număr de producție) să nu se monteze în aceeași zonă. Modificări tehnice, fără o înștiințare prealabilă, rămân sub rezerva producătorului. În rest sunt valabile condițiile generale comerciale, de livrare și de plată ale producătorului. Acest catalog devine perimat, odată cu apariția unei noi ediții! Ne rezervăm toate drepturile în cazul unor posibile erori sau greșeli de imprimare.