

Datablad

AMF Thermatex Alpha Hygiejne



Beskrivelse

Thermatex Alpha Hygiejne er et eksklusivt svar på et tidsløst og miljøansvarligt mineralulds loft med ekstremt gode egenskaber.

Alpha overfladen giver mulighed for frit at kombinere samme høje kvalitet i rum med forskelligt funktioner og ønske om nuanceret udtryk. Overfladen er en stærk, rengøringsvenlig, hvid fiberdug, som fremtræder homogen og elegant. Den anti-mikrobielle behandling af overflade gør loftet specielt designet til miljøer med ekstreme krav til renrum samt prævention af svamp- og bakterievækst, som hospitaler, sundhedsfaciliteter, supermarkeder, laboratorier, medicinalvirksomheder samt fødevarerindustri. Bagside og kanter af pladen er malet og varmebehandlet som forsegling, hvilket sikrer en ekstrem lav udledning af skadelige fibre og partikler.

Som ekstra avance forbliver overfladen unuanceret i længere tid end tilsvarende produkter på markedet. Ny produktionsteknologi sikre produktet en lufttæthed i klasse PM1 i henhold til DIN 18177.

Det er op til 5 gange mindre end traditionelle mineraluldslofter.

På grund af tætheden af mineralske fibre i råvaren vil mindre luft passere igennem, hvilket betyder mindre snavs og indfarvning (patina), og dermed længere levetid for loftet.

Materiale

Loftpladerne er produceret af en ny generation af 100% bioopløselig organisk mineraluld, ler, perlit og organisk stivelse, iht. "European Guideline 67/548/EWG (changed by guideline 97/69/EG)"

Med anti-mikrobiel behandling af loftpladerne er Alpha Hygiejne specielt udviklet til at modstå og bekæmpe bakterier og svampe.

Alle Tripplex mineraluldsprodukter er kantforseglet. Materialerne er 100 % genanvendelige.



Installation

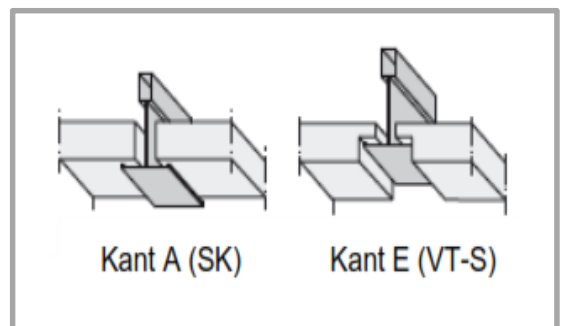
Pladerne monteres i T-skinnesystem. Alle pladerne kan nemt de- og genmonteres.

Download montagevej. på www.tripplex.dk.



Kanttyper

To kanttyper; Kant A (SK) og Kant E (VT-S) i T24 og T15 synligt skinnesystem.



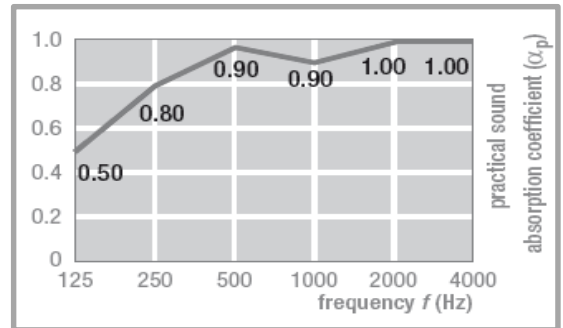
Farve og lysrefleksion

Hvid svarende til RAL 9016/9003.
Lysreflektion: 88 %.



Akustik

Klasse A iht. ISO 354.
absorptionskoefficient :
 $\alpha_w = 0,95$ iht. EN ISO 11654.
Lydisolation: $D_{n,f,w} = 28$ dB iht. EN 10848.



Brandklasse

Brandklassificeret som A2-s1,d0 (ikke brandbart) i henhold til EN 13501-1:2007
REI 30- REI 90 i henhold til EN 13501-2



Miljø & Indeklima

Blå Engel & Finsk M1 indeklima
DGNB (Building Green) & LEED certificeret.

Varmeledningsevne:

$\lambda = 0.040$ W/mK i henhold til EN 12667

Renrum klassifikation

ISO-klasse 4 iht. ISO 14644-1.



Rengøring

Daglig støvsugning med blødt børstehoved, eller aftørring med fugtig klud. Gælder overflade, bagside og kanter. Alternativt afvaskes med en opvredet blød klud eller svamp.

Efter afvaskning skal der tørres efter med en tør, blød klud.

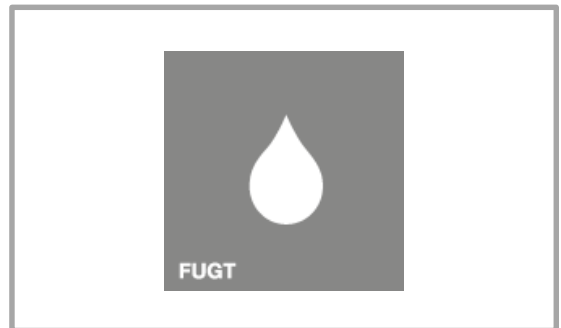


Fugtbestandighed

Formstabilt ved en luftfugtighed op til 95%.

Holdbarhed for overflade

Lufttæthed klasse PM1 i henhold til DIN 18177



Dimension og vægt

600x600 mm, 1200x600 mm. 19 mm tykkelse (ca. 3,0 kg/m²).

Ved andre formater kontakt os på

info@tripplex.dk

