

Datablad

AMF Thermatex Alpha HD



Beskrivelse

Thermatex Alpha HD er Alpha familiens bud på et nedhængt, fuldt demonterbart akustikloft i skjult skinnesystem. Overfladen er identisk med det øvrige Alpha sortiment; en stærk, rengøringsvenlig, hvid fiberdug, som fremtræder homogent, elegant og glansfrit. Loftsystemet har ekstremt gode akustiske egenskaber for skjult loftsystem.

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 sikrer 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. Alle Tripplex mineraluldsprodukter er kantforseglet iht. . "European Guideline 67/548/EWG (changed by guideline 97/69/EG)"
Materialerne er 100% genanvendelige.



Installation

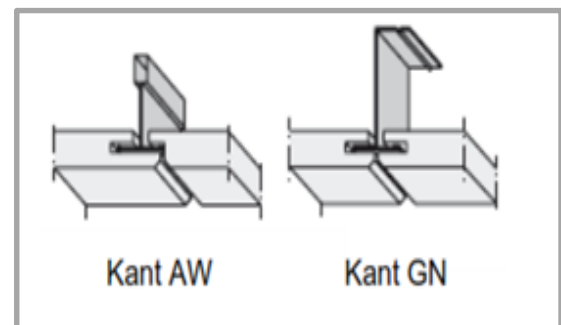
Pladerne monteres i T-24 bæreprøfiler samt distanceprofiler.

Pladerne kan nemt de- og genmonteres.



Kanttyper

Én plade med to kanttyper; Kant AW og Kant GN



Farve og lysrefleksion

Hvid svarende til RAL 9016/9003.

Lysreflektion: 88 %.



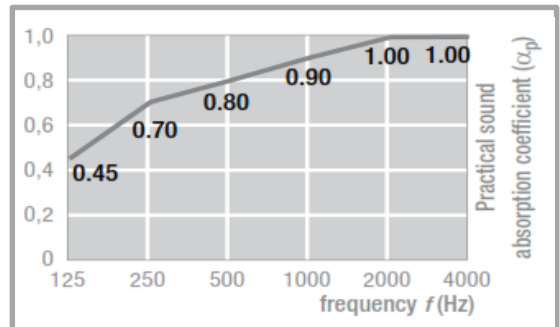
Akustik

Klasse A iht. ISO 354.

absorptionskoefficient :

$\alpha_w = 0,90$ iht. EN ISO 11654.

Lydisolation: $D_{n,f,w} = 34$ 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:

$\lambda = 0.052 - 0.057$ W/mK i henhold til DIN 52612

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.

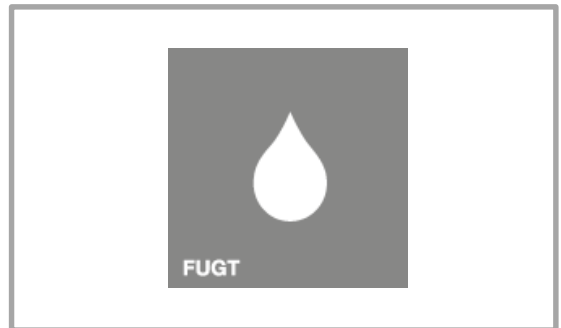


Fugtbestandighed

Formstabilt ved en luftfugtighed op til 100%.

Holdbarhed for overflade

Lufttæthed klasse PM1 i henhold til DIN 18177



Dimension og vægt

600x600 mm, 1200x600 mm. 19 mm tykkelse (ca. 4,7 kg/m²).

Ved andre formater kontakt os på

info@tripler.dk

