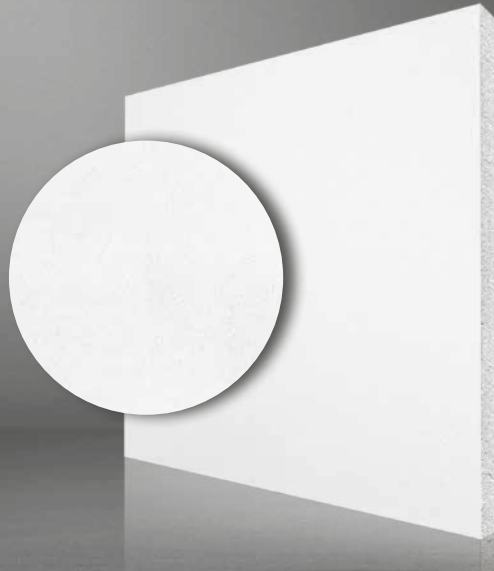


CONCEPT Alpha 19



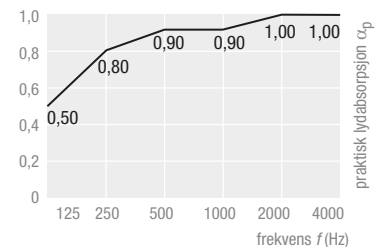
CONCEPT Alpha er en minerfiber himlingsplate som gir høy lydabsorpsjon. Den lave vekten og perforeringene i kjerneplaten gir en lydabsorbtor i klasse A. CONCEPT Alpha er elegant med en sterk hvit overflate. Nyeste generasjon biologisk nedbrytbar mineralfiber, leire og stivelse bidrar til de utmerkede akustiske egenskapene.



Tekniske egenskaper

Brannklassifisering	A2-s1,d0 iht. EN 13501-1
Brannklasse	REI 30 - REI 90 iht. EN 13501-2 (iht. testsertifikat)
Lydabsorpsjon	EN ISO 354 $\alpha_w = 0,95$ iht. EN ISO 11654 $NRC = 0,90$ iht. ASTM C 423
Lydreduksjon	$D_{n,f,w} = 28$ dB iht. EN ISO 10848 (19 mm tykkelse iht. testsertifikat)
Fuktbestandighet	Opptil 95 % RF
Lysrefleksjon	Opptil 88 %
Renroms klassifisering	Klasse 4 iht. ISO 14644-1
Varmeledningsevne	$\lambda = 0,040$ W/mK iht. EN 12667
Tykkelse / Vekt	19 mm (ca. 3,0 kg/m ²)
Farge	Hvit tilsvarende RAL 9010
System	C Demonterbar himling med synlig profilsystem

Lydabsorpsjonsverdier



Tilgjengelige formater og kantutforming	Tykkelse / Vekt 19 mm (ca. 3,0 kg/m ²)			
	SK	VT 15/24	VT-S 15/24	VT-S 15F
Vær oppmerksom på minimumsmengder og leveringstid				
600 x 600 mm	✓	på forespørsel	✓	på forespørsel
625 x 625 mm	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel
600 x 1200 mm	✓	på forespørsel	på forespørsel	på forespørsel

Knauf AMF GmbH & Co. KG
Elsenthal 15
D-94481 Grafenau Germany
Tel.: +49 (0) 85 52 / 422 - 0
Fax: +49 (0) 85 52 / 422 - 32
info@knaufamf.de www.knaufamf.com

På grunn av reproduksjonsprosesser kan fargene som er vist i denne katalogen, avvike fra den faktiske produktfargen. Produktvalg bør alltid gjøres på bakgrunn av AMF-prøver. Alle detaljer og all teknisk informasjon i denne brosjyren eller annet publisert materiell som henviser til AMFs himlingsystemer, er basert på testrapporter oppnådd under laboratorieforhold. Det er kundens ansvar å sørge for at disse dataene er egnet for det foreslåtte bruksformålet. All oppgitt informasjon er basert på gjeldende tekniske data. Ytterligere relevante testrapporter, vurderinger og installasjonsveiledninger er tilgjengelig. Alle systemdetaljer oppfyller gjeldende standarder og er basert på bruken av AMFs produkter og systemkomponenter. AMF påtar seg intet ansvar for bruk av tredjeparts komponenter eller for eventuelle variasjoner i betingelser som er fastsatt gjennom testdata. Blanding av produksjonspartier anbefales ikke. Alle tekniske data kan endres uten forvarsel og er underlagt AMFs salgsvilkår. Denne katalogen erstatter alle tidligere utgaver. Med forbehold om feil og utelatelser. Med forbehold om trykkfeil.