

Datablad

Triplex Celenit AE Kombi



Beskrivelse

Tripplex's Kombi produkter er et eksklusivt svar på en tidsløs og miljøansvarlig loftbeklædning, med særligt høje akustiske egenskaber. Loftpladerens finish, med det enkle rustikke udtryk, er fuldt bevaret hos Tripplex's Kombi lofter. Den særlige egenskab er den højprioriterede absorptions performance, som netop gør Kombi lofterne perfekt egnede til rum med høj aktivitet som skoler, børnehaver og kontorer. Loftpladerne består af fin 1 mm imprægneret granuld bundet med grå Portland cement, der giver en pæn diskret detalje i det enkle udtryk. Bagsiden af pladerne er suppleret med en let højdensitets stenuldsplade, som kan variere i tykkelse alt efter behov og anvendelse af det givne rum. Som forsegling over stenulden er der pålimet en tynd glasfilt, som sikrer en jævn ensartet bagside uden fejl og fordybninger.

Materialer

Tripplex træbeton:

- 15% calciumcarbonat
- 35% grå Portland cement
- 50% lange, stærke fyr spåner



Mineralulden :

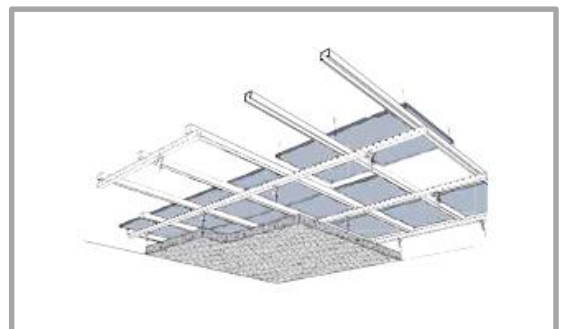
- Stenuld iht. EN 13162:2008 (EN 13501-1).
- Stenulden er en formstabil, brandsikker stenuld plade med høj absorptions – og varmeisolerings evne .
- Bagsiden er dækket med dug af glasvæv.
- Kombi udgaven= 18mm mineraluld
- Kombi udgaven = 40mm mineraluld



Installation

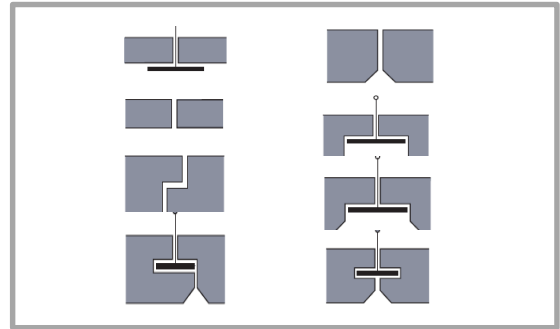
Pladerne monteres i T-skinnesystem eller skrues direkte på forskalling af træ/stål. Alle pladerne kan nemt de- og genmonteres.

Må ikke limes på loft og vægge!



Kanttyper

Se kantskema på side 5.



Farve og lysrefleksion

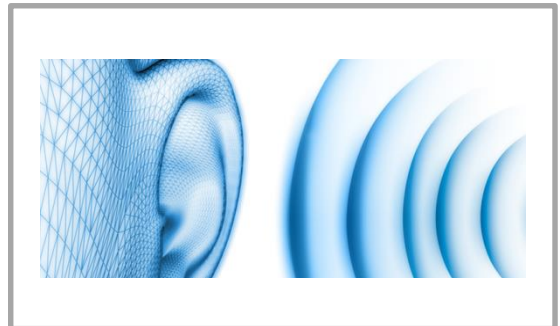
Grå Portland cement eller malet. Se farveskema side 6.

Lysrefleksionen, Hvid S05/15 = 50,7-74%.



Akustik

Produktets naturlige egenskaber, såsom masse, cellestruktur og lav elasticitetskoefficient, gør produktet yderst velegnet til regulering af akustik i alle miljøer. Både for regulering af efterklangstid (lydabsorption) og reducering af overførslen af lyd (lydisolering).



Brandklasse

Brandklassificeret som B1-s1, d0 i henhold til EN 13501-1:2009.

Fås også som brandklassificering A2.



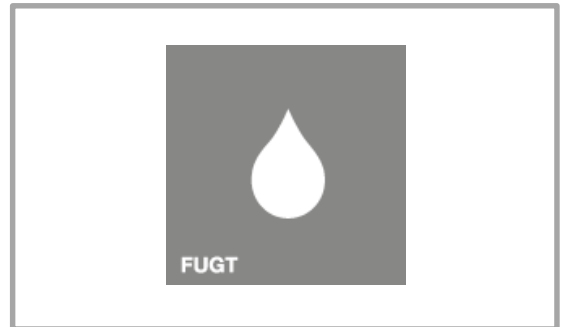
Rengøring

Kan rengøres ved at støvsuge med blødt mundstykke og lav sugeseffekt. Der er ingen leverandørkrav for regelmæssigt eftersyn.



Fugtbestandighed

Egnet til brug i miljøer med en kontinuerlig relativ luftfugtighed på op til 90 %. For forhold over 80 % relativ luftfugtighed er rådgivning om ventilation og luftsifte nødvendig.



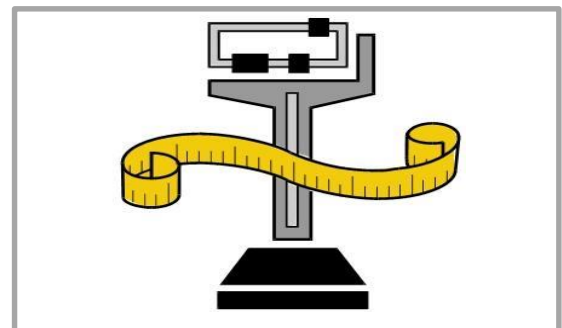
Dimension og vægt

2400x600mm, 2000x600mm, 1200x600mm,
600x600mm

43mm (25+18) ca. 13,2 kg/m²

65mm (25+40) ca. 15,6 kg/m²

Kontakt Tripplex for yderligere information
vedrørende specielmål. info@tripplex.dk



Miljø & Indeklima

Emissions klassificeret M1 (svarende til Dansk Indeklima).

Celenit AE indeholder ingen skadelige stoffer, og udleder ingen emissioner der kan forårsage skade på mennesker eller det omgivende miljø.


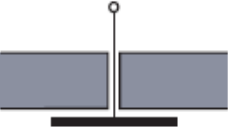
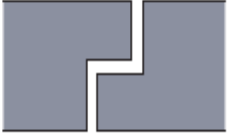
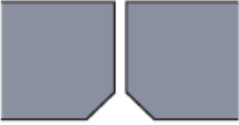
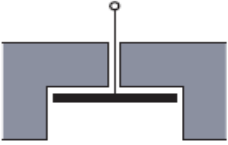
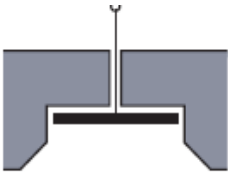

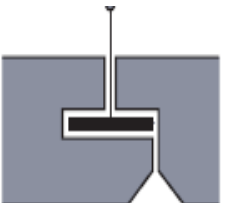
(SP Sveriges Tekniska & Prövnings Institut).

Produktet er fremstillet af en EN ISO9001:2008 certificeret virksomhed, iht. EN 13168 & 13964.

Der anvendes udelukkende træ, certificeret til bæredygtig skovdrift (PEFC's forvaringskæde).



Kantskema, Træbeton

	Kant:	Tykkelse, mm:
	D ret kant t. direkte opskruning	15;25;35;50
	DT retkantet alle sider	15;25;35;50
	BL forbandt længdeside BC forbandt kort side B4 forbandt 4 side	35;50
	SL faset langs side SC faset korts side S4 faset 4 sider	25;35;50
	RD forsænket/reces med ret kant	25;35;50
	RS forsænket/reces med faset kant	25;35;50
	PS faset kant med not til skjult direkte montage. IKKE demonterbart.	25;35;50
	PM Faset kant til skjult, demonterbart system	35;50

Farver

Standard vandbaserede farver - Andre farver kan laves ved efterspørgsel



Natur silikat farver; organiske kaliumsilikat farver, Natureplus® certificerede



Foto katalytiske farver; fotokatalytiske farver er i stand til at fjerne forurenende stoffer, såsom cigaretrøg, skadelige emissioner i rummet fra inventar, bakterier, skimmel og svampesporer



**Koefficient for lyd absorption α_s og gennemsnitlig α_m interval
mængder 125 – 4000 Hz (Frekvenser i Hz):**

Beskrivelse	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_m
Celenit Kombi 25+18 Konstruktion 47mm	0,11	0,35	0,89	1,07	0,84	0,90	0,65
Celenit Kombi 25+18 Konstruktion 200mm	0,34	0,88	0,99	0,96	0,85	0,92	0,95
Celenit Kombi + 25+40 Konstruktion 70mm	0,18	0,80	1,11	0,99	0,91	0,89	0,95
Celenit Kombi + 25+40 Konstruktion 200mm	0,34	0,93	1,01	1,01	0,85	0,91	0,95
Celenit Kombi 35+18 Konstruktion 200mm	0,27	1,01	1,02	0,97	0,94	1,10	0,95
Celenit Kombi 35+40 Konstruktion 70mm	0,22	0,98	1,09	0,98	0,96	1,06	1,00
Celenit Kombi 35+40 Konstruktion 200mm	0,55	0,90	1,00	1,00	0,90	1,00	1,00