

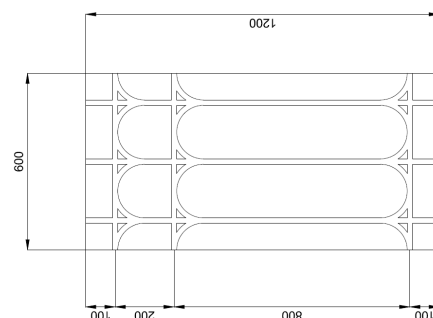
CANES TREFIBER M/ALUMINIUM

PRODUKTBESKRIVELSE

Naturlig trinnlydsplate laget av trefiber og aluminium (AW-1050A)
 Platene leveres i tykkelsene 24 og 36 mm, med ferdig utfreste spor for vannrør. Trefiberplatene er helfolierte, og hver plate kan brukes som henholdsvis standard-, vende- eller tilførsелеlement.
 Denne egenskapen gir en frihet som sparer både tid og kostnader, samt gir mindre svinn.

Trefiberplatene brukes som lyddempende plater for rør i tørre installasjoner med gulvvarme. På grunn av trefiberplatenes fysiske egenskaper, gir de optimal termisk og akustisk isolasjon for systemet.

Panelene er tilgjengelige i forskjellige konfigurasjoner, som bestemmes av parametere som diameter av rørtykkelse og rør avstand.



TEKNISK SPESIFIKASJON	
Tetthet [kg / m ³]:	250-270
Deklarert termisk ledningsevne λ [W/(m*K)]	0,050
Deklarert termisk motstand R [m ² *K /W]]	0,48 (24 mm) / 0,72 (36 mm)
Spesifikk varmekapasitet c [J/kg*K]]	2100
Minimum kompresjonstyrke [kPa]	>100 (av PN EN 826 Verdien bestemmes 250-300 [kPa])
Statisk bøyestykke	> 1,0 [N/mm ²]
Lydabsorpsjonskoeffisient av PN EN 13986 av 0,10 for frekvenser 250-500Hz; 0,30 for frekvenser 1000-2000Hz	
Lyddemping: 13-15mm Parkett og softobardmodul 36 $\Delta L_{n,w}$ [dB] av EN ISO 717-2	Solid betong: 22-24, Hullbetong: 26-30
Forbedring av luftbåren lydisolering av EN ISO 717-2	ΔR_w [dB]: 3-5
Vanddamp diffusjons motstands verdi μ	5 Tørre forhold, 2 Fuktige forhold
Hevelse/Svelling etter 2 timers bløtlegging i vann	$\leq 10\%$
Brannklasse i henhold til EN 13501-1	E
Toleranser	Tykkelse $\pm 0,3$ [mm], Lengden $\pm 1,0$ [mm/m]



Varenr.	Rør Ø (mm)	Mål X/Y/Z (mm)	C-C (mm)	Vekt (kg)	Antall	Vekt av varer på pall (kg)	Mål X/Y/Z (mm)
*	16	1200x600x24	150	4,8	100	500	1200x1200x1350
9053	16	1200x600x24	200	5,0	100	520	1200x1200x1350
*	16	1200x600x36	150	7,1	64	475	1200x1200x1300
9051	16	1200x600x36	200	7,3	64	487	1200x1200x1300
*	20	1200x600x36	300	7,5	64	500	1200x1200x1300

* Bestillingsvare

Forvaltning, Drift og Vedlikehold (FDV)

Canes Trefiber m/ aluminium skal lagres innendørs og akklimatiseres i 48 timer før bruk. Luftfuktighet må være under 60% RF ved montering. Platene kuttes til med kniv eller sag. Det bør kun brukes Canes rør til Canes Trefiber.

Platene krever ellers ingen vedlikehold, men er ømfintlig for fukt og ment for innendørs bruk. Forøvrig følges monteringsanvisning for produktet.

Avhending

Canes Trefiber m/ aluminium leveres for energigjenvinning ved godkjent avfallsmottak eller byggeplass. Her sorteres det som treverk og metall.