

Arku - Datablad

Hvorfor vælge Arku?

Arku er en ny generation af akustikloftspaneler skabt til at passe naturligt ind i moderne byggeri. Hvor traditionelle løsninger er tunge, besværlige og æstetisk begrænsede, leverer Arku en enkel, funktionel og visuelt gennemført løsning – direkte til dig.

- Letvægt og hurtig montering – ingen akklimatisering, ingen tunge løft, ingen bøv.

Nem håndtering – kan monteres med lim og tilskæres med almindeligt værktøj.
- Fremstillet af genbrugsplast – hvert panel fjerner plastaffald fra hav og natur.

Støvfri installation – ingen luftbårne partikler, ingen rengøring bagefter.
- Designet i Danmark – enkelt, tidløst og skabt til moderne arkitektur.

Brug og anvendelse.

Arku monteres nemt med lim – helt uden skruer eller komplicerede systemer. Panelerne passer til både private hjem, kontorer, showroom-ombygninger, renoveringer og nybyg. Perfekte til gør-det-selv såvel som professionelle.

Teknisk specifikation

Størrelser (mm)	1200 mm x 600 mm and 600 mm x 600 mm
Tykkelse (mm)	12 mm
Materiale Specifikationer	60% Recycled PET (Plastic bottles) 40% thermoplastic binder
Farve	Creamhvid (NCS S 0500-N)
Farveægthed	4 (scale from 1-8) ISO standard 105 B02-20214
Vægt	~2000 g/m²
Estimeret limforbrug	125 ml/m²

Sound Absorptions Test

(NRC - Noise Reduction Coefficient)17.01.2022

Installationsmetode		Frequency/Hz						Specifikationer		Absorption Klasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	aw	NRC	
12mm	Installeret direkte på beton	0.01	0.04	0.20	0.55	0.75	0.89	0.40	0.40	D
12mm	Installeret med 100 mm luftrum	0.28	0.63	0.97	0.53	0.69	0.77	0.70	0.70	C
12mm	Installeret med 400 mm luftrum	0.68	0.87	0.71	0.93	1.01	1.05	0.90	0.90	A

Brandklassificering	B-s1, d0 i henhold til EN 13501-1 – høj brandmodstand med minimal røgudvikling og ingen flammedråber
Free from Chemicals	REACH SVHC Compliance PASS – Tested according to REACH (EC 1907/2006) Substances of Very High Concern (SVHC) standards.
Indoor air Comfort	Certified low-emission: Complies with ANSI/BIFMA M7.1 and e3-2019 standards for VOC and formaldehyde emissions.
Certified Low-emission (AgBB compliant)	Tested according to EN 16516, with a total VOC emission of 0.067 mg/m³ and an R-value < 0.01.

Priser

Fra 390 DKK/m² inkl. moms
Mængderabat tilbydes. Køb direkte på www.arku.dk
Har du spørgsmål? Skriv til os på kontakt@arku.dk