

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.		
Brug og anvendelse.	Letvægt og hurtig montering: Ingen akklimatisering, ingen tunge løft, intet 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. Er enkelt, tidløst og skabt til moderne arkitektur.		
	Arku monteres nemt med lim og derfor helt uden skruer eller komplicerede systemer. Panelerne passer til både private hjem, kontorer, renovering og nybyg. Perfekte til gør-det-selv såvel som professionelle.		

Teknisk specifikation

Størrelser (mm)	Arku Rektangulær 1200 mm x 600 mm Arku Kvadratisk 600 mm x 600 mm		
Tykkelse (mm)	12 mm		
Materiale Specifikationer	60% Recycled PET (Plastflasker) 40% Thermoplastic binder		
Farve	Lys Sand		
Farveægthed	4 (Skala fra 1-8) ISO standard 105 B02-20214		
Vægt	~2000 g/m²		
Estimeret limforbrug	125 ml/m²		

Lydabsorptionstest

Lydabsorptionstest		ISO 354:2003			NRC - Noise Reduction Coefficient					
Installationsmetode		Frequency/Hz						Specifikationer		Absorptionsklasse
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	a _w	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 hulrum	0.28	0.63	0.97	0.53	0.69	0.77	0.70	0.70	C
12mm	Installeret med 200 mm hulrum	0.69	0.92	0.96	0.76	0.79	0.74	0.85	0.85	A

Brandklassificering	Godkendt i materialeklasse B-s1,d0 efter det europæiske klassikationssystem for byggematerialer under standarden EN 13501-1.		
Fri for kemikalier	REACH test: Bestået. Indeholder ikke skadelige kemikalier fra SVHC listen. (Substances of Very High Concern) i henhold til Annex XVII.		
Indeklima	Certificeret lav-emissions produkt i henhold til ANSI/BIFMA M7.1 og e3-2019 standard for VOC emission.		
Lav-emission (AgBB)	Certificeret AgBB lav-emissions produkt i henhold til EN 16516, +A1:2020. VOC emission: 0.067 mg/m³, R-value < 0.01.		

Priser

Fra 312 DKK/m² ekskl. moms Mængderabat tilbydes. Køb direkte på www.arku.dk Har du spørgsmål? Skriv til os på kontakt@arku.dk
