

# Datablad

Hvorfor vælge Arku?

Arku er en ny generation af akustikloftpaneler skabt til at passe naturligt ind i moderne byggeri. Hvor traditionelle løsninger er tunge og komplekse, leverer Arku en enkel og funktionel løsning med fokus på æstetik og effektivitet.

Letvægt og hurtig montering: Ingen akklimatisering, ingen tunge løft, intet bøv.

Fremstillet af genbrugsplast: Hvert panel fjerner plastaffald fra hav og natur.

Designet i Danmark: Enkelt, tidløst og skabt til moderne arkitektur.

Nem håndtering: Kan monteres med lim og tilskæres med almindeligt værktøj.

Støvfri installation: Ingen luftbårne partikler og ingen rengøring bagefter.

Effektiv akustik: Høj lydabsorption, der reducerer efterklang og støj i rummet.

Brug og anvendelse:

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

Brandklassificering

Godkendt i materialeklasse B-s1,d0 monteret direkte på ikke-brandbar overflade (A2 eller bedre) under standarden EN 13501-1.

Indeholder ikke skadelige kemikalier

REACH test: Bestået. Indeholder ikke skadelige kemikalier fra SVHC listen. (Substances of Very High Concern).

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.

Miljøvaredeklaration

EPD Danmark MD-25187-DA (2025). Miljøpåvirkninger dokumenteret pr. m².

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 <sub>w</sub> | NRC             |  |                   |
| 12 mm               | Installeret direkte på beton  | 0.01         | 0.04   | 0.20   | 0.55    | 0.75    | 0.89    | 0.40           | 0.40            |  | D                 |
| 12 mm               | Installeret med 100 mm hulrum | 0.28         | 0.63   | 0.97   | 0.53    | 0.69    | 0.77    | 0.70           | 0.70            |  | C                 |
| 12 mm               | Installeret med 200 mm hulrum | 0.69         | 0.92   | 0.96   | 0.76    | 0.79    | 0.74    | 0.85           | 0.85            |  | A                 |

Priser

312 DKK/m² ekskl. moms.  
Mængderabat tilbydes.  
Køb direkte på [www.arku.dk](http://www.arku.dk)

Har du spørgsmål?  
Skriv til os på [kontakt@arku.dk](mailto:kontakt@arku.dk)

Tekniske specifikationer

|                           |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Størrelser (mm)           | Arku Rektangulær 1200 mm x 600 mm<br>Arku Kvadratisk 600 mm x 600 mm                                                                  |
| Tykkelse (mm)             | 12 mm                                                                                                                                 |
| Materiale specifikationer | 60% Genanvendt PET (Plastflasker)<br>40% Termoplastisk bindemiddel                                                                    |
| Farve                     | Lys Sand og Råhvid<br><br>Genanvendt materiale betyder, at en mindre farveforskel kan opstå. Vi anbefaler at bestille i hele mængder. |
| Farvægthed                | 4 (Skala fra 1-8)<br>ISO standard 105 B02-2014                                                                                        |
| Vægt                      | ~2000 gr/m²                                                                                                                           |