

## DESIGNPANEL

AKUSTIKPANELER TIL VÆGGE OG LOFTER

- ✓ Smidigt, diskret udtryk
- ✓ Sammenhæng mellem vægge og lofter
- ✓ Mulighed for at skabe buede, akustiske former
- ✓ Bæredygtigt

### FORDELE


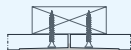
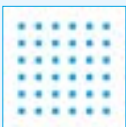
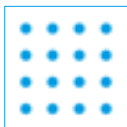
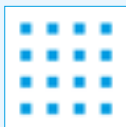






- Umalede paneler
- Montering på væg og loft
- 4 koniske kanter
- Samles og males på stedet
- Skruemontering på træ eller stål
- Ingen synlige samlinger

### BÆREDYGTIGT PRODUKT:

- Lavet af gips
- Sikkert materiale
- 100 % genanvendeligt
- Forbedret indeklima
- Kan genmales uden tab af akustikegenskaber



## PRODUKTVARIANTER

<b>KANT DESIGN</b>	 <p><b>KANT B1, på stålforskalling</b> 4 koniske kanter, ingen synlige samlinger</p>		 <p><b>KANT B1, på træforskalling</b> 4 koniske kanter, ingen synlige samlinger</p>	
	<b>PERFORERET DESIGN</b>			
<b>PERFORERING MÅL</b>	<b>MICRO</b> Kvadratisk 3x3 mm c/c 8,33 mm	<b>GLOBE</b> Runde Ø 6 mm c/c 15 mm	<b>QUADRIL</b> Kvadratisk 12x12 mm c/c 30 mm	<b>TANGENT</b> Oval 4x14 mm c/c 10/20 mm
<b>PERFORERINGSMØNSTRE</b>	 <p><b>M1F, G1F, Q1F, 900 mm</b></p>  <p><b>M2F, G2F, Q2F, 900 mm</b></p>  <p><b>M2F, G2F, Q2F, 1200 mm</b></p>			 <p><b>T3L1</b></p>  <p><b>T3L2</b></p>  <p><b>T3L4</b></p>
<b>PERFORERING %</b> Afhænger af mønsteret	7,1 - 9,8 %	5,3 - 9,8 %	7,8 - 13 %	13,3 - 15 %
<b>NRC</b> , @ 65 mm + 50 mm mineraluld	0,65 (M1F)	0,70 (G1F)	0,70 (Q1F)	0,65 (T3L1)
<b>ALPHA-W</b> , @ 65 mm + 50 mm mineraluld	0,65	0,65	0,65	0,70
<b>STØRRELSER</b> , mm	900x2700x12,5 1200x2400x12,5			900 x 2400 x 12,5
<b>PANELVÆGT</b> , kg/m <sup>2</sup>	9,20			
<b>OVERFLADEBEHANDLING</b>	For: Umalet papflade Bagside: Akustikdug			
<b>UNDERLAGSKONSTRUKTION</b>	Montage på træ (min. 60 mm anlægsflade) Montage på stål (min. 45mm anlægsflade)			
<b>GODKENDELSER</b>	1) Miljøproduktdeklaration, 2) FDES – livscyklusanalyse, 3) Dansk Indeklima-mærket, 4) ISO 16000-9 Emission af flygtige, organiske forbindelser, 5) UL-godkendt i overensstemmelse med R26164			

## PRODUKTEGENSKABER

### BRANDKLASSIFICERING

A2-s1, d0  
Klasse 1; K<sub>1</sub>10, A2-s1, d0

### LUFTKVALITET

Indeklimaværdi: 10 dage  
Partikelemission: LAV  
Aktiv luftrensning med  
Cleaneo-teknologi

### OMGIVELSESBETINGELSER

Tåler:  
- konstant RF 70 % og 25°C  
- periodisk RF 90 % og 30°C  
- omgivelsestemperatur op til 50°C.

### BÆREEVNE

Op til 3 kg pr. m<sup>2</sup>.

### ROBUSTHED

Glasfiberforstærket gips.  
Højtryksbestandig. Loftpladernes  
densitet sikrer et yderst stabilt loft.