

## AKUSTIKSKIVA

# SILENTLITH®

## *acoustic pro*

Synlig akustikpanel av hampaskäv för vägg och tak. Cementfri med magnesitbindemedel, fri från syntetfibrer och formaldehyd.

upp till  
**0,70**

vägd  
ljudabsorptionsfaktor  
 $\alpha_w$

**B-s1,d0**

Reaktion vid  
brandpåverkan enligt  
EN 13501-1

**A+**

Formaldehyd- och  
VOC-emissioner



## ANVÄNDNING

Icke bärande akustikskiva för synliga vägg- och takytor inomhus samt i överbyggda utomhusutrymmen som är skyddade mot direkt väderpåverkan. Lämplig för kontor, mötesrum, restauranger, skolor, förskolor, musikrum, studior och bostadsrum.

## TEKNISKA DATA

| Egenskap                                     | 20 mm                    | 30 mm                    |
|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| $\alpha_w$ , skiva direkt på underlag        | 0,30                     | 0,45                     |
| $\alpha_w$ , 100 mm luftspalt                | 0,55                     | 0,55                     |
| $\alpha_w$ , bästa angivna uppbyggnad        | 0,70                     | 0,65                     |
| Reaktion vid brandpåverkan enligt EN 13501-1 | B-s1,d0                  | B-s1,d0                  |
| Densitet                                     | 340 kg/m <sup>3</sup>    | 340 kg/m <sup>3</sup>    |
| Ytvikt                                       | ca 8,9 kg/m <sup>2</sup> | ca 9,0 kg/m <sup>2</sup> |
| Yta · kant                                   | slipad, öppenporig · rak | slipad, öppenporig · rak |

Sammansättning: hampaskäv och magnesitbindemedel, cementfri; naturliga pigment beroende på yta; fri från syntetfibrer och formaldehyd.  $\alpha_w$  enligt ISO 11654, mätning enligt EN ISO 354.

## FORMAT OCH LEVERANS

| Tjocklek | Format (mm) | Skivor/m <sup>2</sup> | Skivor/pall | m <sup>2</sup> /pall |
|----------|-------------|-----------------------|-------------|----------------------|
| 20 mm    | 1 200 × 600 | 0,72                  | 60          | 43,2                 |
| 30 mm    | 1 200 × 600 | 0,72                  | 40          | 28,8                 |

Andra standardformat: 600 × 600 och 625 × 625 mm. Maxformat på begäran: 2 500 × 1 200 mm.

## MONTERING

- Låt panelerna acklimatisera sig till rumsklimatet före monteringen.
- Sågning med vassa sågblad som passar materialet.
- Montering på regelverk eller direkt på underlaget.
- Detaljer: se monteringsanvisningen.

## FÖRVARING OCH TRANSPORT

- Förvara plant liggande i originalförpackningen.
- Förvara torrt, frostfritt, rent och i stabilt klimat.
- Transportera varsamt; skydda mot fukt och mekanisk skada.
- Felaktig förvaring eller fuktupptagning kan leda till deformation.

## SÄKERHETSANVISNINGAR

- Vid sågning uppstår damm: bär skyddsglasögon, arbetshandskar och heltäckande arbetskläder, vid damm andningsskydd.
- Sug ut damm vid källan och ventilerar arbetsområden väl.

Underlag: Prestandadeklaration nr 003/2026. Denna tekniska information har sammanställts på grundval av den senaste tekniken och vår erfarenhet. På grund av mångfalden av underlag och objektförhållanden är köparen/användaren inte befriad från skyldigheten att fackmässigt kontrollera materialens lämplighet för det avsedda ändamålet.