

## DANOloft® AKUSTISET KATTO- JA SEINÄLEVYT

- ✓ Asennusvalmiit akustiikkalevyt
- ✓ Parantaa asumismukavuutta helposti
- ✓ Yhtenäinen ulkonäkö
- ✓ Kätevä ja nopea asennus
- ✓ Kestävän kehityksen materiaali

### OMINAISUUDET


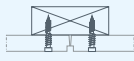
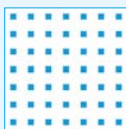
- Tehdasmaalatut valmispintaiset levyt
- Seinä- ja kattoasennuksiin
- Asennus suoraan levyn läpi valkoisilla järjestelmään kuuluvilla ruuveilla
- Asennussyvyys min. 40 mm
- Sertifioitu palonkestävyys

### KESTÄVÄN KEHITYKSEN MATERIAALI

- Valmistettu kipsistä
- Turvallinen materiaali
- 100% kierrätettävä
- Parantaa sisäilmaa
- Uudelleenmaalattava ilman akustisten ominaisuuksien menetystä

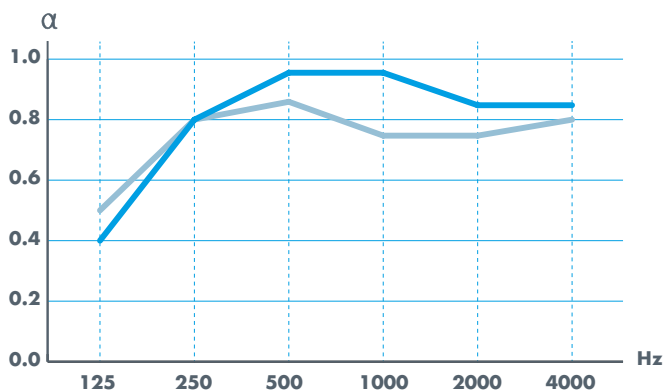


## TEKNISET TIEDOT

<b>REUNA</b>	 <p><b>Reuna B+, metalliranka</b> Viimeistely sauma</p>	 <p><b>Reuna B+, puurunko</b> Viimeistely sauma</p>
<b>REI'ITYKSEN MALLI</b>		
<b>REI'ITYKSEN MITAT</b>	<p><b>UNITY 3</b> Neliö 3,5x3,5mm k/k 8.33mm</p>	
<b>REI'ITYSPROSENTTI</b>	17.2%	
<b>NRC ARVO</b>	<p>Ripustuskorkeus 65mm, 45mm mineraalivillaa: NRC 0.90 Ripustuskorkeus 200mm, ei mineraalivillaa, NRC 0.80</p>	
<b>αW</b>	<p>Ripustuskorkeus 65mm, 45mm mineraalivilla, αw 0.95 Ripustuskorkeus 200mm, ei mineraalivillaa, αw 0.95</p>	
<b>LEVYN PAINO, kg/m<sup>2</sup></b>	9.20	
<b>MITAT, mm</b>	600 x 600 x 12.5	
<b>PINNOITE</b>	<p>Tilauksesta saatavana myös hygieenisellä Medifend -pintamaalauksella. Maalauksessa on antibakteerinen ja kasvustoa estävä vaikutus.</p>	
<b>ALUSRAKENNE JA LISÄTARVIKKEET</b>	<p>Asennus puukoolaukseen (koolauksen leveys min. 60mm) tai asennus metallikoolaukseen (koolauksen leveys min. 50mm).</p>	
<b>SERTIFIKAATIT</b>	<p>Rakennusmateriaalin päästöluokka M1, Danish Indoor Climate Labelling (DIM)</p>	

## SUORITYSKYKY

### AKUSTIIKKA



	125	250	500	1000	2000	4000
<b>UNITY 3</b> Ripustuskorkeus 65mm, 45mm mineraalivillaa	0.40	0.80	0.95	0.95	0.85	0.85
<b>UNITY 3</b> Ripustuskorkeus 200mm, ei mineraalivillaa	0.50	0.80	0.85	0.75	0.75	0.80

### PALOLUOKITUS

A2-s1, d0  
Luokka 1; K 10, A2-s1, d0

### ILMANLAATU

Täyttää Rakennusmateriaalin päästöluokan M1 vaatimukset  
Danish Indoor Climate Labelling (DIM)  
Hiukkaspäästöt: matala (<0,75 mg)  
Ilmaa puhdistava Cleaneo-tekniikka

### YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

- Tasainen suhteellinen ilmankosteus 70% ja lämpötila 25 °C
- Hetkellinen suhteellinen ilmankosteus 90% ja lämpötila 30 °C
- Kestää enintään 50 °C lämpötilan

### VALONHEIJASTUSKYKY

69.2 %

### KUORMITUSKYKY

Enintään 3kg/levy

### KESTÄVYYS

Levyt on valmistettu kuituvahvistetusta kipsilevystä. Levyt kestävät hyvin normaalikäyttöä ja huolto- toimenpiteitä esim. uudelleenmaalausta.