

KNAUF

ANTARIS C



© Dion de Bakker

ANTARIS C plaadid on valmistatud uue põlvkonna biolahustuvast mineraalvillast, savist ja tärklistest, pakkudes suurepärast tulekindlust. Sile valge lamineeritud pind tagab hea helineelduvuse ja akustilise mugavuse.

- Hea helineelduvus ($0.70 \alpha_w$)
- Kõrge valguspeegelduvusega (86%)
- Puhasruumi klass ISO 5
- Ideaalne valik jaemüügipindadele, kontori- ja koosolekuruumidesse, aga ka tehnilistesse ruumidesse või tootmisaladele.

Build on us.

Omadused	Täpsem informatsioon																		
Servatüüp		Board	Tegular 24	Tegular 15															
Teised servatüübid vastavalt pearingule																			
Paksus (mm)		13	13	13															
Mõõtmed (mm)		600 x 600 1200 x 600	600 x 600	600 x 600															
Süsteem		Nähtav, avatav - Süsteem C																	
Kaal		3.0 kg / m²																	
Värvus		 Valge																	
Helineelduvus		EN ISO 354 $\alpha_w = 0.70$ vastavalt EN ISO 11654 - Klass C <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sagedus f (Hz)</th> <th>125</th> <th>250</th> <th>500</th> <th>1000</th> <th>2000</th> <th>4000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>α_p</td> <td>0.40</td> <td>0.55</td> <td>0.60</td> <td>0.75</td> <td>0.95</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> NRC = 0.70 vastavalt ASTM C 423				Sagedus f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_p	0.40	0.55	0.60	0.75	0.95	1.00
Sagedus f (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000													
α_p	0.40	0.55	0.60	0.75	0.95	1.00													
Külgheli vähenemine		EN ISO 10848-2 $D_{n,f,w} = 30 \text{ dB}$ vastavalt EN ISO 717-1 $CAC = 30 \text{ dB}$ vastavalt ASTM E 413-10																	
Heliisolatsioon		EN ISO 10140-2 $R_w = 18 \text{ dB}$ vastavalt EN ISO 717-1																	
Tuletundlikkus		Euroklass A2-s1, d0 vastavalt EN 13501-1																	
Valguspeegelduvus		86%																	
Soojusjuhtivus		$\lambda = 0.060 \text{ W/mk}$ vastavalt EN 12667																	
Niiskuskindlus		90% RH																	
Puhasruum		ISO 5 vastavalt EN ISO 14644-1																	
Siseõhu kvaliteet		 A+	 E1	 IACG															
Puhastamine																			
Jätkusuutlikus		 45.1% (2023)	 BIOSOLUBLE WOOL EC 1272/2008 Annex D	 M1+ EMMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIALS	 www.blauer-engel.de/uz132														