

MERKBLATT AKUSTIKTÄFER SONOS



OLWO

Anwendungen	Innenausbau mit akustischem und ästhetischem Anspruch.
Holzart	Weisstanne astrein, keilgezinkt
Farbbehandlungen	1x Arbosol UV-Täferlack mit 10% Weissanteil, andere Behandlungen nach Absprache möglich.
Profil	Sichtseite mit 4.5 oder 6 mm breiten Schlitzfugen, Rückseite mit Ausfräsung zur Akustikverbesserung, Nut- und Kamm-Profil an Längskanten.
Stärke	20 mm
Deckbreite	119 mm
Längen	6020 mm, 5080 mm, 4150 mm

Schallabsorptionsgrad

Kriterium	Aufbau	α -Wert
SonoS mit 4.5 mm Schlitzfugen	SonoS, 30 mm Lattung mit 30 mm Mineralfaserdämmung 60 kg/m ³ , 30 mm Lattung ohne Dämmung	*0.65
SonoS mit 6 mm Schlitzfugen	SonoS, 30 mm Lattung mit 30 mm Mineralfaserdämmung 60 kg/m ³ , 30 mm Lattung ohne Dämmung	*0.80

* α -Wert wurde als Mittelwert festgelegt und gilt als Richtwert.



SÄGEWERK | HOBELWERK | HOLZHANDEL

OLWO AG
Bollstrasse 68
3076 Worb
T +41 31 838 44 44
F +41 31 838 44 22
info@olwo.ch
olwo.ch