

# NORTO Toft

*Akustikpaneler produceret af resttræ fra træindustrien*

## Produktblad



# IN

# NORTO Toft

Akustikpaneler produceret af resttræ fra træindustrien

## Tekniske data

<b>Produktbeskrivelse</b>	NORTO Toft er bæredygtige og massive akustikpaneler i træ til lofter, vægge og andre overflader. Akustikpanelet kan også benyttes som lydvejgge og skillerum. Råtræet til akustikpanelet skulle oprindeligt have været produceret til vinduer, men træet kunne ikke udnyttes optimalt i produktionen. I stedet for at brænde eller smide træet ud, er det blevet upcycllet og anvendt til bæredygtige akustikpaneler. Akustikpanelet er fremstillet af sammenlimede ubehandlede fyrretræs-lameller til et bredt panel med udfræsedede spor i forskellige længder i et varieret mønster. NORTO Toft akustikpanelet kan opnå en lydreduktion på op til 90 % i henhold til forudsætningerne i de dokumenterede lyd-målinger (se skema).
<b>Træsart og oprindelse</b>	Fyrretræ (certificeret træ fra plejede skove fra Nordeuropa). Fugtkvot: 8-10 %.
<b>Materialer</b>	Sammenlimede ubehandlede fyrretræs-lameller.
<b>Mål</b>	Længde: 1200 mm, Bredde: 600 mm, Tykkelse: 16 mm.
<b>Tolerancer</b>	Længde: +/- 3 mm, Bredde: +/- 5 mm, Tykkelse: +/- 0,5 mm.
<b>Farver</b>	Ubehandlet/natur. Kan leveres behandlet på bestilling ved større mængder.
<b>Brandimprægnering</b>	Kan brandimprægneres til B-s1,d0 på bestilling ved større mængder.
<b>Vægt</b>	16,7 kg. pr. pakke med 4 akustikpaneler. 4,16 kg. pr. panel.
<b>Forpakning</b>	Pakke med 4 stk. akustikpaneler. Løst på palle ved større mængder.

## Lydmålinger

Produkt og underlag	Frekvens (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
NORTO Toft på lyddug og 70mm filtmåtter	0,30	0,98	0,98	0,95	0,84	0,74
NORTO Toft på lyddug og 45mm mineraluld	0,15	0,69	0,93	0,92	0,78	0,72