

NORTO Holm

Akustikpaneler produceret af endetræsklodser og genanvendte plastflasker

Produktblad



NORTO Holm

Akustikpaneler produceret af endetræsklodser og genanvendte plastflasker

Tekniske data

Produktbeskrivelse	NORTO Holm er bæredygtige akustikpaneler til vægge og andre overflader. Akustikpanelet er fremstillet af massive og rå endetræsklodser i fyr, der er genanvendt og upcycllet resttræ, der skulle have været til trappestolper. Akustikpanelet består af 36 kvadratiske endetræsklodser, der er limet fast på en 9 mm genbrugsfilt i en afstand på ca. 12 mm mellem klodserne. Da endetræsklodserne er et naturprodukt, vil der være synlige knaster, årringe og marv. NORTO Holm akustikpanelet kan opnå en lydreduktion på op til 90 % i henhold til de dokumenterede lydmålinger (se skema). Genbrugsfilten er brandgodkendt til B-s1,d0, og er fremstillet af 100 % genanvendeligt PET-plast fra flasker, der er fisket op af verdenshavene.
Træsart og oprindelse	Fyrretræ (certificeret træ fra plejede skove fra Nordeuropa). Fugtkvote: 8-10 %.
Materialer	36 ubehandlede endetræsklodser i fyr. 9 mm sort genbrugsfilt af genanvendeligt PET-plast (AQsorb).
Mål	Endetræsklodser: Ca. 88x88 mm. Tykkelse på endetræsklodser: 10, 15 og 20 mm. Pladestørrelse (genbrugsfilt): 600x600 mm. Samlet pladetykkelse inkl. klodser og filt: 29 mm.
Farver	Ubehandlet/natur.
Brandklassifikation	Genbrugsfilten er godkendt til B-s1,d0.
Vægt	2,9 kg. pr. panel.
Forpakning	1 stk. akustikpanel (0,36 m ² pr. panel).

Lydmålinger

Produkt og underlag	Frekvens (Hz)					
	125	250	500	1000	2000	4000
NORTO Holm på filt	0,01	0,12	0,47	0,86	0,82	0,75
NORTO Holm på filt og 45mm mineraluld	0,24	0,76	0,95	0,97	0,84	0,76