

DoP, Studio akustik, Stripe panel

Allmänt om Moelven Wood Projekt

Vi utvecklar, producerar och säljer ett stort urval av träbaserade byggprodukter. Förutom de traditionella träslagen jobbar vi med utvalda träprodukter och spännande koncept i kombination med brandsäkerhet och akustik. Vårt mål är att skapa något som är vackert och funktionellt. För mer information, se moelven.se/woodprojekt.

PRESTANDEDEKLARATION (DOP) MOELVEN STUDIO AKUSTIK PANELLÖSNINGAR

Nr 700CPR2020-05-20-31991

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Moelven Studio Akustik panel, Stripe Random och Stripe Stringent. Plywoodpanel av furuplywood med ett ytskikt av furu, ek, ask och olivask, brandimpregnerad med Fireguard IV, akustik, öppningsgrad upp till 28 %. Monterad med hålrum på min. 20 mm, hålrummen är fyllda med stenullsisolering, Euroklass A1 med en densitet på min. 30 kg/m³. Ytbehandlad med klar lack UV-typ L och H.

2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med artikel 11 punkt 4:

Varan levereras i paket med följesedel som anger paketnummer och produktionsdatum för att möjliggöra spårning tillbaka till tillverkningstillfället.

3. Tillverkarens avsedda användningsområden för byggprodukten, i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen.

Brandsäkra akustiska plywoodpaneler, för icke-bärande konstruktioner, för innerväggar och innertak i torrt och/eller lätt fuktigt klimat, som uppfyller brandteknisk klass B-s1,d0 eller lägre.

4. Tillverkarens namn, registrerade varumärke och kontaktadress i enlighet med artikel 11 punkt 5:

Moelven Danmark AS
Herstedøstervej 27-29; C; Vest; 1 sal, DK-2620 Albertslund
Tel: 4343 4800
E-post: moelvendanmark@moelven.dk

5. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda, så som fastställs i bilaga V, System 1

6. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

EN 13986:2004+A1:2015

RISE Research Institutes of Sweden AB har utfört i enlighet med system 1 i byggproduktförordningen (CPR) en bedömning av produktens brandtekniska prestanda, besiktning av fabriken och produktkontroll-systemet, samt slutit avtal om årlig kontroll av produktkontrollsystemet och prestandan.

En försäkran om överensstämmelse har utfärdats (CE Certification of Conformity) nr 0402-CPR-SC0789-18

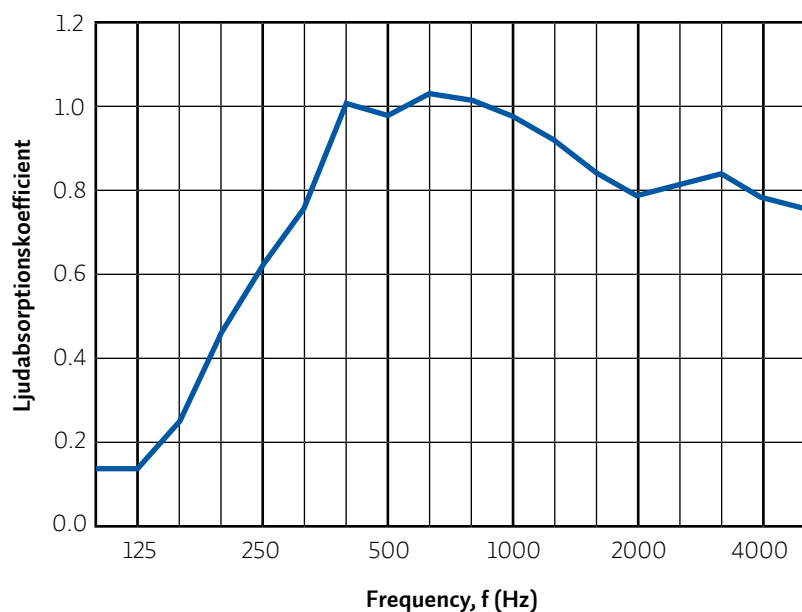
7. Specifierad prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Användningsområde	Vägg och tak inomhus	EN 13986:2004 EN 13986:2004 A1:2015
Mått (tjocklek i mm)	24 mm	
Densitet i kg/m ³	570 kg/m ³	
Vattenångmotstånd	N/A	
Värmeledningsförmåga (W/mK)	N/A	
Böjhållfasthet	24,3 N/mm ² enl. EN 310	
Formaldehydutsläpp	E1	
Limklass	3 enl. EN 314	
Hållbarhet	Klimatklass 2 enl. EN 1995-1-1 Användningsklass 2 enl. EN 335:2013	

DoP, Studio akustik, Stripe panel

7. Specifierad prestanda (forts.)

Väsentliga egenskaper	Prestanda																		
Reaktion vid brandpåverkan	Brandklass																		
	Krav på ytsikt									B-s1,d0, enl. EN 13501-1									
	Bakomliggande material																		
	Montering			Min. tjocklek (mm)				Min. densitet (kg/m³)				Brandklass EN 13501-1							
	Isolering av stenull. Ingen luftspalt bakom panelen			20				30				A1							
Ljudabsorption	Absorptionsklass: B Gäller vid 29% öppningsgrad med akustikduk och 45 mm mineralull bakom panelen.																		
Frekvens (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	
Ljudabsorptionskoefficient	0,14	0,14	0,26	0,47	0,63	0,76	1,01	0,99	1,04	1,02	0,99	0,93	0,85	0,79	0,82	0,84	0,79	0,76	



8. Produktens prestanda angivna i punkt 1 och 2, är i enlighet med deklarerad prestanda i punkt 7.
Denna prestandadeklaration har utfärdats under tillverkarens egna ansvar som anges i punkt 4.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren av: Niels Neye, Marknadschef Moelven projekt, Albertslund 2020-01-19

Moelven Danmark A/S
Telefon: +45 4343 4800
moelven@moelven.dk
www.moelven.dk

MOELVEN®