

Dansk Indeklima Mærkning

Certifikat nr. 025



Dansk Indeklima Mærkning attesterer herved, at produktgruppen:

**Troldtekt akustik, Troldtekt akustik Plus,
Troldtekt ventilation, Troldtekt Designløsninger**

Troldtekt A/S
Sletvej 2A
8310 Tranbjerg J.

er godkendt og tildelt mærkningstilladelse

Mærkningstilladelsen er gyldig indtil:
31. januar 2025

Dansk Indeklima Mærkning

*Denne mærkningstilladelse er gyldig ved årlig forlængelse i henhold til Dansk Indeklima Mærknings gældende forretningsorden.
Dansk Indeklima Mærkning kan tilbagekalde retten til brug af dette certifikat, såfremt virksomheden ikke opfylder kravene.*

Dansk Indeklima Mærkning

Certifikat nr. 025

Indehaver af mærkningstilladelse:

Troldtekt A/S

Sletvej 2A

8310 Tranbjerg J.

Produktgruppe

Troldtekt akustik, Troldtekt akustik Plus, Troldtekt ventilation, Troldtekt Designløsninger

Prøvnings- og mærkningskriterier

General labelling criteria, 7th edition, 2021

Ceiling and wall systems, 5th edition, 2018

Første udstedelsesdato

5. december 2012

Prøvet produkt

Troldtekt akustik baseret på FUTURECEM

Vurdering af produktgruppe

EMISSIONSKLASSE 1

PARTIKELKLASSE LAV

Mærkningstilladelsen er gældende for produkter, der kan regnes for identiske med det prøvede produkt med hensyn til de indeklimategenskaber, prøvnings- og mærkningskriterierne omhandler. Se komplet liste over mærkede produkter i Bilag.

Emissionsklassen er fastlagt på baggrund af følgende målte værdier:

Emission målt efter 28 døgn		
TVOC ₂₈	< 0,005	mg/m ³
Formaldehyd ₂₈	< 0,005	mg/m ³

Sensorisk bedømmelse	
Tidsværdi	10 døgn

Partikelafgivelse	0,33	mg/m ²
-------------------	------	-------------------

Mærkningsgrundlag

Det prøvede produkt viser overensstemmelse med Dansk Indeklima Mærknings kriterier for den gældende produktgruppe:

Emission målt efter 3 døgn		
TVOC	≤	10 mg/m ³
EU CARC 1A og 1B	≤	0,01 mg/m ³

Emission målt efter 28 døgn		
Sum af TVOC og SVOC med LCI	≤	1,0 mg/m ³
EU CARC 1A og 1B	≤	0,001 mg/m ³
R-værdi	≤	1

Sensorisk bedømmelse		
Tidsværdi	≤	60 døgn

Partikelklasse	
Lav	≤ 0,75 mg/m ²
Mellem	0,75 < x ≤ 2,00 mg/m ²
Høj	> 2,00 mg/m ²

Emissionsklasse 1	TVOC ₂₈	≤	0,5	mg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤	0,01	mg/m ³
Emissionsklasse 2	TVOC ₂₈	≤	1,0	mg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤	0,06	mg/m ³
Emissionsklasse 3	TVOC ₂₈	≤	1,0	mg/m ³
	Formaldehyd ₂₈	≤	0,1	mg/m ³

Krav til produktinformation

Indehaveren af denne mærkningstilladelse er pålagt at fremvise følgende produktinformationer ved forespørgsel. Dette krav stilles for at undgå utilsigtet påvirkning af indeluftkvaliteten i praksis: Produktspecifikationer, transportvejledning, opbevaringsspecifikationer, monteringsvejledning samt rengøring- og vedligeholdelsesvejledning.