

Certificat

Indoor Air Comfort Gold

Knauf Insulation Virgin Blowing Wool

Produit

Knauf Insulation GmbH, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Deutschland

Fabricant

Le produit a passé avec succès les tests et le programme d'évaluation spécifiés dans la certification Eurofins Indoor Air Comfort Gold, version 3.1 (2011). Cette certification comprend un test d'émission de COV en chambre d'essai et un audit sur le site de fabrication.

Les critères d'évaluation suivants sont satisfaits:

- Aucune substance cancérogène n'a pu être détectée au-dessus de leur valeur limite, inclus les 4 composés CMR spécifiés dans la réglementation française.
- La concentration en formaldéhyde était en dessous de la valeur limite de $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- La concentration en COV totaux "COVT" était en dessous de la valeur limite de $1000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ après 3 jours et de $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ après 28 jours. Le produit testé correspond à la classe A+ relative à l'émission des COVT et à la classe A relative à l'émission des COV (substances principales) selon la réglementation française.
- La concentration en COSV totaux "COSVT" était en dessous de la valeur limite de $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ après 28 jours.
- Evaluation des COV individuels: le facteur de risque R à la fois pour les substances possédant des valeurs de NIK (Allemagne) et des valeurs de CLI (France) après 28 jours était en dessous de la valeur limite fixée à 1. La concentration totale en COV ne possédant pas de valeurs NKI (Allemagne) et pas de valeurs CLI (France) était en dessous de la valeur limite de $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Le système de gestion de la qualité et le programme de contrôle de la production sur le site de fabrication remplissent les spécifications requises.
- En conclusion le produit est certifié pour le Indoor Air Comfort Gold label.

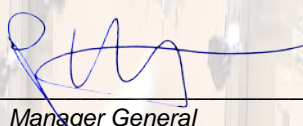
N° du certificat: 012 - IACG - 33

Date: 01. avril 2012

Validité du certificat: 01. avril 2013



Sécurité chimique de Certification Directeur



Manager General

Eurofins Product Testing A/S
Tel. +45 70 22 42 76

ProductTesting@eurofins.com
www.product-testing.eurofins.com