



Knauf Insulation unfaced and aluminum faced Rock Mineral Wool products with ECOSE® Technology

Produit

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

Fabricant

Le produit a passé avec succès l'évaluation spécifiés dans la certification Eurofins Indoor Air Comfort Gold, version 5.3a (2015). Cette certification comprend un test d'émission de COV et d'aldéhydes en chambre d'essai et une surveillance sur le site de fabrication selon le DIN 18200.

Une évaluation satisfaisante signifie que les valeurs limites définies par les réglementations relatives aux émissions de COV libérés par les produits (étiquetage français A+, réglementations belge et allemande (AgBB), et par différents ecolabels, ont été respectées :

- ✓ Aucune substance cancérigène n'a pu être détectée au-dessus de leur valeur limite, inclus les 4 composés CMR spécifiés dans la régulation française.
- ✓ La concentration en formaldéhyde était en dessous de la valeur limite de 10 µg/m³ et la concentration en acétaldéhyde en dessous de 200 µg/m³.
- ✓ La concentration en COV totaux "COVT" était en dessous de la valeur limite de 1000 µg/m³ après 3 jours et de 100 µg/m³ après 28 jours. Le produit testé correspond à la classe A+ selon la régulation française relative aux émissions des COV.
- ✓ La concentration en COSV totaux "COSVT" était en dessous de la valeur limite de 30 µg/m³ après 28 jours.
- ✓ Le facteur R selon les listes CLI allemand et belge après 28 jours était en dessous de la valeur limite fixée à 1. La concentration totale en COV ne possédant pas de valeurs CLI (Allemagne) était en dessous de la valeur limite de 100 µg/m³.
- ✓ Le système de gestion de la qualité et le programme de contrôle de la production sur le site de fabrication permet une production constante des produits à très faibles émissions.
- ✓ En conclusion le produit est qualifié pour le label Indoor Air Comfort Gold.

N° du certificat : IACG-323-02a-01-2016
Date : 09 février 2016
Validité du certificat : 09 février 2021, avec de surveillance et de tests annuels



Chef de l'Organisme de Certification

Eurofins Organisme de Certification VOC
Am Neuländer Gewerbepark 4
21079 Hamburg, Allemagne
Tél: +49 40 492 94 6815

IAC-Certification@eurofins.com
www.indoor-air-comfort.com

D'échantillonnage, d'essais et d'évaluation ont été effectuées conformément aux normes CEN/TS 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, EN 13419 dans les versions les plus récentes.

ISO - K Advice
info@iso-k.be