



natureplus
Internationaler Verein für zukunftsfähiges
Bauen und Wohnen e.V.

ZERTIFIKAT über die Vergabe des Qualitätszeichens CERTIFICATE for the award of the quality label CERTIFICAT pour l'attribution du label de qualité

Produit testé

Isolant à souffler THERMOFLOC

Fabricant/Distributeur

Isolation soufflée à base de cellulose produite dans l'usine de Feistritz/Drau
Peter Seppel GmbH, 9710 Feistritz/Drau, Autriche

Numéro de certificat

0107-1301-121-1

Domaine d'application

Isolation de cavités dans murs, toits et planchers

Caractéristiques

- Conductivité thermique (valeur nominale) EN 10456:AD 0,039 W/m²K
- Facteur de résistance à la diffusion de vapeur : $\mu = 1$
- Comportement au feu : B-s2, d0
- Résistance à la moisissure : classe 0
- Recyclage inoffensif

Composition

Déchets de papier, produits ignifuges à base minérale

Portée du test

Évaluations du cycle de vie du produit, des émissions des composants toxiques et de ceux respectueux de l'environnement, ainsi que de l'efficacité fonctionnelle du produit. À la demande du fabricant, natureplus® a testé des échantillons de l'isolant à souffler THERMOFLOC conformément aux exigences des Directives d'Attribution DA0000 - Critères de Base, DA0100 Isolants à partir de matières premières renouvelables, DA0107 Isolants soufflés à base de cellulose.

Résultat du test

Les résultats figurent dans le rapport de test complet 2404-HP. **L'isolant à souffler THERMOFLOC** remplit les exigences sévères des Directives d'Attribution natureplus®. Il est fabriqué exclusivement à partir de **ressources minérales et renouvelables**. L'usine de fabrication est conforme aux **standards modernes** d'efficacité énergétique. Les valeurs limite natureplus pour les polluants sont respectées. **Aucune influence néfaste sur l'environnement ou sur l'utilisateur** n'est à craindre pendant toute la période d'utilisation.

Environnement

- Matières premières renouvelables 91,6 %
- Vecteurs énergétiques non renouvelables < 50 MJ/UF
- Potentiel de réchauffement global < 2,0 kg équiv.CO₂/UF
- Potentiel d'appauvrissement de l'ozone < 2,00E-06 kg équiv.R11/UF
- Photo-smog < 2,00E-03 kg équiv. éthylène/UF
- Acidification < 0,020 kg équiv.SO₂/UF

Santé

- Odeur faible (intensité d'odeur < 3)
- Pas de métaux lourds toxiques
- Retardateur de flamme à base minérale, 100% sans borate
- Moisissure: Classe 0, pas de développement fongique

Validité du certificat

Janvier 2016

Neckargemünd, le 21/02/2013

natureplus