

Fiche de données de développement durable



Sto-Panneau Resol

Panneau isolant à base de mousse phénolique conforme à la norme EN 13166

Description de produit, voir fiche technique (si disponible)

Données pour la certification d'un bâtiment conformément à DGNB (version 2018)

Niveau de qualité (ENV 1.2)	matériau isolant : aucun niveau d'exigences de qualité
Valeurs de bilan environnemental spécifiques au produit (ENV 1.1 et ENV 2.1)	conformément à EPD
Durée de vie spécifique au produit (ECO 1.1)	non évalué
Influence sur le confort acoustique (SOC 1.3)	non évalué
Sécurité et risques d'incidents (SOC 1.7)	non applicable
Instructions de nettoyage (PRO 1.5, PRO 2.2)	non applicable
Pour la pierre naturelle : « sans travail forcé et ni travail des enfants » (ENV 1.3) »	non applicable

Données pour la certification d'un bâtiment conformément à LEED

Classification groupe de produits	not applicable
Part de recyclage (issue de sources de l'utilisateur final) (MR Credit 4)	0 %
Part de recyclage (issue de sources de la production) (MR Credit 4)	0 %
Matières premières renouvelables rapidement (MR Credit 6)	0 %
Bois certifié (FSC ou PEFC) (MR Credit 7)	non applicable
Teneur en COV (IEQ Credit 4.1) : matériaux à faible teneur en substances nocives - colles et	non applicable

Fiche de données de développement durable



Sto-Panneau Resol

mastics d'étanchéité	
Teneur en COV (IEQ Credit 4.2) : matériaux à faible teneur en substances nocives - peintures et revêtements	non applicable
Teneur en COV (IEQ Credit 4.3) : matériaux à faible teneur en substances nocives - systèmes de sol	non applicable
Labels environnementaux et désignations	
Certificats / labels environnementaux	aucun(e)
Déclaration environnementale produit (EPD)	 EPD-KSI-20190072-IBC1
Classification de substance nocive (GISCODE, EMICODE, RAL,...)	non applicable
Fiche de données de sécurité (SDB)	disponible
Fiche technique	disponible
Composants du produit	
Composition	Voir fiche de données de sécurité (paragraphe 3), voir Déclaration environnementale produit (EPD)
Substances dangereuses (selon les règlements européens)	Voir fiche de données de sécurité (paragraphe 3)
Part organique (suivant natureplus / baubook)	données indisponibles
Composés organiques volatils (substances CMR)	contenus (selon la norme DIN EN ISO 17895)
Teneur en COV (suivant la directive Decopaint)	non applicable, (le produit n'est pas soumis à la directive 2004/42/CE)

Fiche de données de développement durable



Sto-Panneau Resol

Teneur en plastifiant	sans plastifiant (selon la directive VdL-RL 01)
Formaldéhyde libre	données indisponibles
Biocide(s) / substance(s) active(s) pour la protection du revêtement (selon UE-VO 528/2012)	non inclus
Biocide(s) / substance(s) active(s) pour la protection pendant le stockage (selon UE-VO 528/2012)	non inclus
Métaux lourds	au-dessous de la valeur-seuil ($< 1 \text{ mg/kg}$ par métal lourd, pour le mercure $< 0,1 \text{ mg/kg}$) (migration selon la norme EN 71-3)
Respect des valeurs limites d'émissions issues de l'industrie du dioxyde de titane (selon RL 2010/75/UE ou 25.BImSchV)	non applicable, car le produit ne contient pas de dioxyde de titane
Composés halogénés organiques	contient du 2-Chloropropane
Émissions	
Hydrocarbures halogénés	non décelable (limite de détection : $2 \mu\text{g/m}^3$) (selon les normes DIN EN ISO 16000-9 et DIN EN 16402)
Formaldéhyde	données indisponibles
Composés organiques difficilement volatiles (SVOC)	$\leq 10 \mu\text{g/m}^3$ après 72 h (selon les normes DIN EN ISO 16000-9 et DIN EN 16402)
Élimination / réutilisation / recyclage	
Réutilisation / recyclage	voir Déclaration environnementale produit (EPD)
Élimination	Voir fiche de données de sécurité (paragraphe 13)
Emballage / seau / films	La reprise d'emballages utilisés et leur revalorisation est certifié et organisée conformément aux dispositions

Fiche de données de développement durable



Sto-Panneau Resol

	légales avec une entreprise de collecte locale.
La responsabilité d'entreprise Sto	
Sto-Modèle / gestion d'entreprise	L'objectif de Sto est d'être leader technologique en matière d'organisation humaine et durable des espaces vitaux. Dans le monde entier. De plus amples informations sont disponibles sous : www.sto.com
Membre du Pacte Mondial des Nations Unies	Sto est membre du Pacte Mondial des Nations Unies et s'engage au respect de dix principes reconnus de façon universelle dans les domaines des droits de l'homme, des normes sur le travail, de la protection de l'environnement et de la lutte contre la corruption. De plus amples informations sont disponibles sous : www.unglobalcompact.org
Normes fondamentales sur le travail de l'OIT	Sto s'est engagé à respecter sur tous ses sites les normes sur le travail de l'OIT.
Gestion de la qualité, de l'environnement et de l'énergie	Lieu de production certifié suivant DIN EN 9001, DIN EN 14001 et DIN EN 50001.
Charte de fournisseurs	La charte des fournisseurs de Sto se fonde sur les principes du Pacte Mondial des Nations Unies et sur le modèle Sto. Les fournisseurs sont tenus de la respecter et sont évalués de façon continue.

Fiche de données de développement durable



Sto-Panneau Resol

Par le présent document, nous souhaitons vous soutenir pour vous permettre de mieux évaluer la durabilité de nos produits. Par durabilité, nous comprenons une interaction complexe entre des critères économiques, écologiques et sociaux, afin de pouvoir satisfaire les besoins des générations présentes et futures. Nos produits doivent y contribuer tout en remplissant les exigences en matière de bien-être, mais également de qualité et de fonctionnalité. Nous ne considérons pas la durabilité comme un état définitif, mais comme un processus d'amélioration continue. C'est pourquoi nous définissons les idées principales suivantes pour nos produits :

1. Les produits Sto contribuent sur des questions importantes relevant de la durabilité : par ex. la protection climatique, l'efficacité des bâtiments, de l'énergie et des ressources, la protection et la longévité, la santé et le bien-être.
2. Toutes les matières premières présentes dans les produits Sto remplissent des fonctions spécifiques aux applications et leur impact environnemental est amélioré, en se basant sur les technologies actuelles.
3. Les produits Sto sont fabriqués de manière efficace en énergie et en ressources ; les matières premières renouvelables sont utilisées lorsque cela fait sens et qu'elles sont durables d'un point de vue écologique, économique et social.
4. Sto évalue et favorise les potentiels d'élimination, de réutilisation et de recyclage de ses produits sous réserve de faisabilité technologique et économique.

L'interprétation et l'évaluation de la durabilité de nos produits ne résident pas seulement dans nos mains : elles sont également déterminées par vos avis et vos décisions. Les informations suivantes, avec pour élément central l'environnement et la santé, doivent également aider.

Les informations ou données dans la présente fiche de données de durabilité se basent sur nos connaissances et nos expériences. La parution d'une nouvelle fiche de données de durabilité annule et remplace toutes les versions antérieures. Les données présentes dans la fiche technique et la fiche de données de sécurité doivent être respectées. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D - 79780 Stühlingen
Téléphone: 07744 57-0
Téléfax: 07744 57-2178
infoservice@sto.com
www.sto.de