

Descriptions pour cahiers de charges pour le produit : Supafil Cavity Wall:

1. Description:

Supafil Cavity Wall est une nouvelle laine blanche fabriqué de fibres de verre développé uniquement pour la post isolations des murs creux in situ. Les fibres de verre sont fabriquées de 80 % de verre recyclé. La procédure de fabrication garanti les performances thermiques selon les spécifications mentionnés ci-dessous.

Les fibres de verre blanc sont directement traités avec un produit hydrofuge qui garantit que les fibres n'absorbe pas de la condensation ni de l'eau. Après la fabrication des fibres, les fibres sont coupées sur mesure pour l'application spécifique de la post isolations des murs creux in situ.

Supafil Cavity Wall est emballés sous pressions dans des emballages hydrofuges de 16.6 kg par paquet. Sur l'emballage le date de production ainsi que le temps de production sont imprimé pour garantir une traçabilité du produit. Le marquage CE EN140641-1-S1-WS-MU1 est aussi imprimé sur chaque emballage.

Le produit Supafil Cavity Wall est insufflé dans les creux par une machine pneumatique agréée et approuvé par le fabricant Knauf Insulation. Le Supafil Cavity Wall est uniquement installé par des installateurs Supafil agréés qui sont formés par le fabricant de la laine d'insufflation et qui sont en possession d'une certification ATG.

Supafil Cavity Wall est installé dans les creux avec une densité de 30 kg/m³. Sous cette densité le Supafil Cavity Wall obtient une valeur de conductivité thermique déclaré de 0.034 W/mK. Dans le cadre de la certification ATG le bureau de contrôle BCCA ainsi que le Knauf Insulation exercices des contrôles de densités installés pour tous les projets sur le marché Belge.

2. Certificats:

Le Supafil Cavity Wall porte les certificats suivants:

- ATG 13/2886
- MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
- Eurofins Gold Indoor Air Comfort Certificate
- Der Blue Engel



3. Spécifications Technique:

Propriétés	Valeur	Norme
Valeur lambda déclaré	0,034 W/nK à 30 kg/m ³	EN 12667
Resistance au feu	A1	EN 13501-1
Influence corrosive sur l'ancrage des murs	pas d'influence	STS 71-1
Absorption d'eau	pas d'absorption	BRL 2110
Norme absorption eau	< 1 kg/m ²	EN 14064-1
Test flottage	> 24 h	BRL 2110
Tassement	S1	EN 14064-1
valeur μ	≤ 1	
CE	MW 14064-1 S1-WS-MU1	

Rd (m2.K/W)	Epaisseur (mm)
1,45	50
1,6	55
1,75	60
1,9	65
2,05	70