

Mousse PU Clean-Tec Hilti CF-F CT 3 et CF-I CT 3

Mousse de colmatage et d'isolation applicable à la buse ou au pistolet

Présentation



Applications

- Colmatage
 - Joints calage et isolation
 - Coffrages / brèches
 - Passages de câbles tuyauteries conduits de ventilation
 - Joints de construction
- Isolation
 - Isolation thermique et acoustique
 - Charpentes et toitures
 - Isolation de canalisations
 - Installations de climatisation

Performances

- Diminue le risque sur la santé des utilisateurs
- Contribue aux économies d'énergie
- Permet de remplir, sceller et isoler
- Contrôle précis du volume
- Economique grâce au pistolet CF-DS 1
- Très bonnes propriétés thermiques et acoustiques
- Valve solide totalement étanche à l'air
- Ne contient ni formaldéhyde, ni PCB, ni CFC
- Inaltérable et imputrescible
- Inoffensif pour la couche d'ozone
- Très faible post-expansion,



Isolant acoustique



Isolant thermique

Données techniques (à 23°C et 50% d'humidité)

	CF-F CT 3	CF-I CT 3
Composition chimique	A base de mousse polyuréthane	A base de mousse polyuréthane
Composant	Mono-composant	Mono-composant
Contenance	500 ml	500 ml
Rendement volumique (expansion libre)	200 %	200 %
Température minimale du support,	+ 5°C	+ 5°C
Température de pose	+ 5°C à +30°C	+ 5°C à +30°C
température minimale de la bombe	+ 5°C	+ 5°C
Durcissement hors poussières	Après env. 45 min.	Après env. 35 min.
Supporte une charge	Après environ 3-5 h	Après environ 3-5 h
Résistance à la température de la mousse durcie	- 40 °C à + 80 °C	- 40 °C à + 80 °C
Température de stockage et transport	+ 5 °C à + 25 °C	+ 5 °C à + 25 °C
Durée de conservation (à partir de la date de fabrication)	12 mois	12 mois
Sans HFC	Oui	Oui
Conductivité thermique	0,035 W/mK	0,035 W/mK
Masse volumique	26 kg/m ³	26 kg/m ³
Résistance en traction	0,08 N/mm ²	0,08 N/mm ²
Résistance en cisaillement	0,055 N/mm ²	0,055 N/mm ²
Stabilité dimensionnelle	± 5 %	± 5 %
Produit complémentaire		Pistolet CF-DS 1
Code article	2053602	2053601