

1液性ハンドタイプに難燃タイプが新登場

アクアフォーム® 難燃B1 1液性ハンドタイプ

難燃必要箇所の施工・補修用に

補修用1液ウレタンフォーム

DIN4102(ドイツ規格)

FireClass B1難燃性の規格を満たす

難燃性1液ウレタンフォーム



専用ガン
使用推奨

- アクアフォーム難燃性1液フォーム 入数・1箱12本入
- 主成分 難燃剤配合ウレタンプレポリマー
- 高圧ガスの種類 LPG+DME(ノンフロン)
- 発泡量 約40リットル(直径10mmサイズで最大約400m~)
- 使用期限(未使用品)
製造後18カ月以内(推奨期限は本体に記載)
直射日光の当る場所や車内などには置かず、
缶を立てて保管してください。
一度吐出した缶は早く使いきるようご活用ください。
※廃棄については、地方自治体などの規則に
従って処分してください。
- 内容量 750ml (830g)

推奨ガン: ワールドガン (オプション品)

標準	(長さ) 330mm (重さ) 370g
ミドルガン	(長さ) 765mm (重さ) 535g
ロングガン	(長さ) 1,150mm (重さ) 680g



ノズル使用

フォーム色相
ダークグレー
AQT-005

製品規格

DIN4102※1
Fire Class B1規格
に適合

EN規格※2

EN-13051-2:2008
EN-1366-4:2008
に適合

※1
DIN 4102(ドイツ規格)
fire test to building material
材料クラス:B1
分類:難燃性(Not easily flammable)

※2
EN規格は、欧州30か国で構成されるCEN(欧州標準化委員会)やCENELEC(欧州電気標準化委員会) TSI(欧州通信規格協会)が発行する、欧州の統一規格。加盟各国は、EN規格を自国の国家規格として採用することが義務付けられています。

製品仕様

作業可能温度	+5℃ ~ +35℃ (最適作業温度:20℃)
耐熱温度(硬化後)	-30℃ ~ +80℃
表面硬化時間(平均温度20℃、湿度60%)	10 ~ 15分
切断可能時間(平均温度20℃、湿度60%)	40 ~ 60分
完全硬化時間(平均温度20℃、湿度60%)	24時間
燃焼性Fire Class	DIN 4102 B1
発泡容量	30~40 ℓ (最適条件時:20℃、60%RH)

試験結果

試験項目		測定値	試験方法
密度	(kg/m ³)	19	JIS K 7222
熱伝導率	[W/(m・K)]	0.032	JIS A 1412-2
透湿率	[ng/(m・s・Pa)]	7.7	JIS A 9526
吸水率	(g/100cm ³)	1.5	JIS A 9511
燃焼性	燃焼時間 (秒)	60	JIS A 9526
	燃焼長さ (mm)	26	

※本結果は測定値であり保証値ではありません