

ゼロフロン®ER-X Nシリーズ(フォーム体)に関する注意事項

1. 周辺で火気を取り扱うような行為は避けてください。
2. 水分に接するような使用は避けてください。
3. 直接日光や雨が長時間当たると早く劣化しますので、そのような状況下での使用は避けてください。
4. 白アリ等の昆虫及びネズミ等の動物の栄養源や餌にはなりません。しかし、それらによって損傷を受けることがありますのでご注意ください。
5. 使用可能温度は、使用される細かな条件に左右されますので、常温以外での使用については、別途ご相談ください。
6. 工事現場で発生する端材は、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づき許可を受けた業者で適切な処分を行ってください。
7. 原料の安全衛生管理(取扱い注意事項、貯蔵上の注意事項)、吹付け施工における注意事項等については、SDS、技術資料、取扱説明書、施工要領書、施工マニュアルをご確認ください。
8. 本カタログに掲載の商品(原液、フォーム体)は、設計、施工に関する専門の知識、技術が必要であり、所定の教育を受けた技術者、技能者による設計、施工を原則としております。ご使用にあたっては、これら専門業者の方にご依頼願います。
9. 商品改良や法改正等の理由で、仕様やフォーム体の外観等は予告なく変更することがあります。ご使用の際には最新の情報を確認してください。

N ZEROFLON® ER-X SERIES

定温・冷蔵倉庫用吹付硬質ウレタンフォーム A種2H相当品

人にやさしく、自然にやさしく。



免責事項

- 本カタログに記載した注意事項が行われず発生した不具合
- 原料の安全衛生管理、吹付け施工における注意事項が行われず発生した不具合
- 建物・躯体の構造、下地の変形、老朽化や外部からの衝突等、弊社の製品以外の外的要因により発生した不具合
- 使用者もしくは第三者の故意または過失による不具合
- 引渡し後、構造・性能・使用等の改変を行い、これに起因する不具合
- 不具合を発見後すみやかに届けがされなかった場合
- 地震・台風等の天災、火災等の特殊要因が原因により発生した不具合



■ お問い合わせは —

樹脂事業部 発泡材料営業部

【断熱材営業グループ】
〒110-0005 東京都台東区上野3-24-6 上野フロンティアタワー21階
TEL:03-5826-8833 FAX:03-3834-7592

ホームページ <http://zeroflon.jp/>



本書に記載されている情報は正確で信頼性のあるものと確信していますが、明示的または黙示的にかかわらず、いかなる保証または責任も伴いません。当社製品の使用方法に関する記述または提案は、その使用方法に特許権の侵害がなく、いかなる特許権の侵害も推するものではないことの表明または保証も伴うものではありません。ユーザは、安全性に関するすべての手段が本書内に示されている、または他の手段は必要ないと仮定するべきではありません。情報の使用および得られた結果に関する責任はユーザが負うものとします。

2021.08

旭有機材株式会社

ゼロフロン®ER-X Nシリーズは、 優れた断熱性能により定温・冷蔵倉庫において 高い省エネルギー効果を発揮します。

ゼロフロン®ER-X Nシリーズ(A種2H相当品)の特長

①地球温暖化計数(GWP)1、オゾン層破壊係数(ODP)0の発泡剤HFO(ノンフロン)を使用。

ゼロフロン®ER-X Nシリーズは環境にやさしいノンフロン(HFO)を発泡剤として使用しています。

②断熱効果に優れています。

ゼロフロン®ER-X Nシリーズのフォーム体は、独立した気泡によって構成されており、優れた断熱性能を有します。

③スプレー工法による施工。

ゼロフロン®ER-X Nシリーズはスプレー工法により施工される為、継ぎ目がなく安定した断熱効果を発揮します。シームレスな断熱層の実現で、目地による熱ロス、結露を防ぎます。

④工期の短縮、断熱工事コストの低減を実現。

スプレー工法による断熱工事は、工期の短縮化や人件費の削減・コストの低減に貢献します。

⑤幅広い温度帯で安定したパフォーマンスを発揮。

ゼロフロン®ER-X Nシリーズでは庫内温度0℃以上の定温・冷蔵倉庫の断熱材として使用できます。

ゼロフロン®ER-X Nシリーズのフォーム物性

評価項目	単位	規格値	試験方法等
コア密度	kg/m ³	38(測定値)	JISA9526 A種2H準拠
圧縮強さ	kPa	170以上	
熱伝導率	W/m·K	0.026以下	
接着強さ	kPa	100以上	
透湿率	ng/m·s·Pa	4.5以下	
燃焼性	燃焼時間	秒	120秒以下
	燃焼距離	mm	60mm以下

※上記値は保証値ではありません。
※コア密度とはフォームからスキン層をカットして測定した密度です。
※JIS A 9526 A種2Hに準拠して測定した値です。

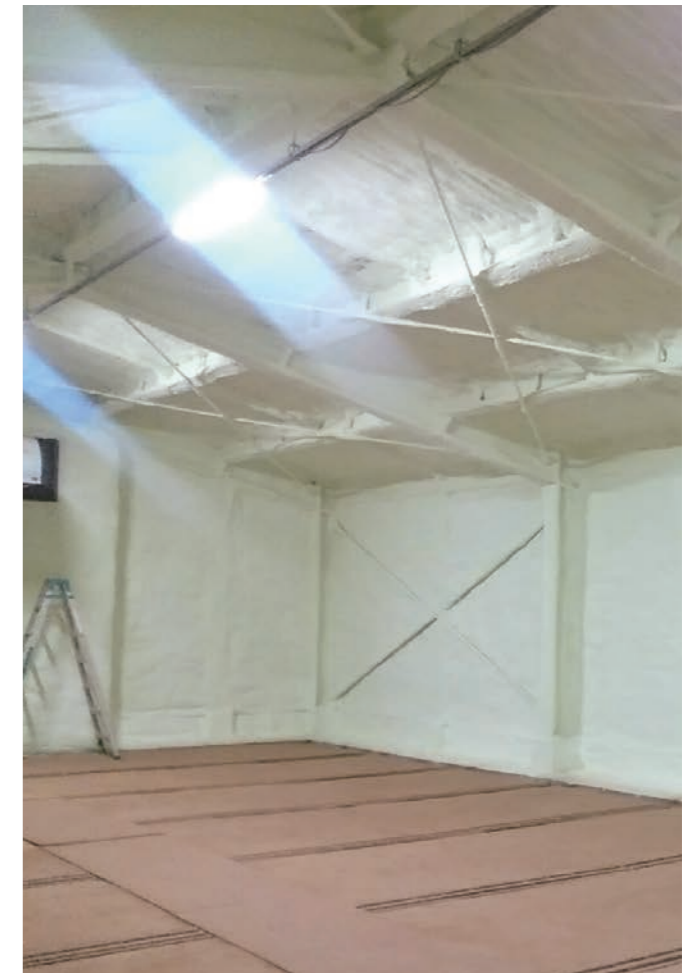


NシリーズはISO9001および14001の認証を受けた工場にて製造しています。

定温倉庫 天井面吹付け



農業倉庫 壁・天井面吹付け



- ・ 庫内温度0℃～常温での温度帯の建築物にご使用できます。
- ・ 総吹付厚み180mmの実績がございます。
- ・ 施工方法につきましては各営業担当までご連絡ください。