

無機高分子材料混入ロックウール吹付け不燃断熱材

フェザーロックNeo

フェザーロックNeoは、EM不燃断熱材Neo専用の粒状綿を無機高分子結合材で吹き付けることにより、高い断熱性と優れた不燃性を実現した完全無機質のロックウール系不燃断熱材です。

燃えない

ノンフロン

簡単施工



○性能

不燃性※1	不燃認定のバリエーション ・認定番号NM-5030(2) 不燃下地材 ・認定番号NM-5033(2) 下地材なし
ホルムアルデヒド発散等級	告示対象外
仕上がり※2	淡いホワイトグレー
かさ密度※3	0.18 g/cm ³
熱伝導率※3	0.040 W/(m・K) (20℃)
施工最大厚さ※4	天井(水平面) : 70mm 壁 (鉛直面) : 80mm
特 長	①低粉じんによる作業環境改善 ②自由な厚さ設定 ③自由な形状 ④無機構成材料による低発熱性 ⑤リサイクル資源活用エコ材料

※1 不燃下地材は、アルミ又は化粧されたものを除く建設省告示第1400号例示材料が該当します。不燃認定書別添の内容をご確認の上、認定の適用をご検討ください。

※2 製造ロットや施工条件等により色調が異なる場合があります。

※3 標準試験条件における代表値です。

※4 施工最大厚さは標準的な上限値です。適用下地の種類や使用条件などについてはお問合せください。

○構成材料

	材料
基材	EM不燃断熱材Neo粒状綿 無機高分子結合材
表面硬化処理	無機高分子結合材

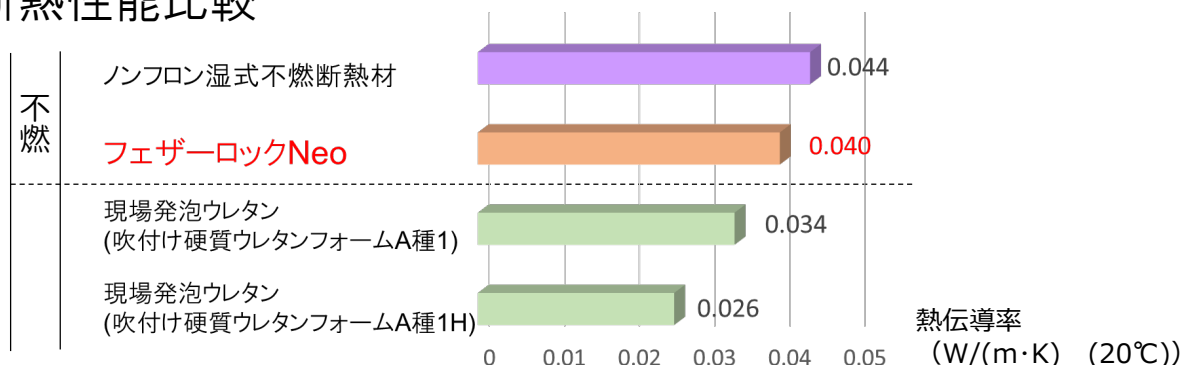
○物性

EM不燃断熱材Neo

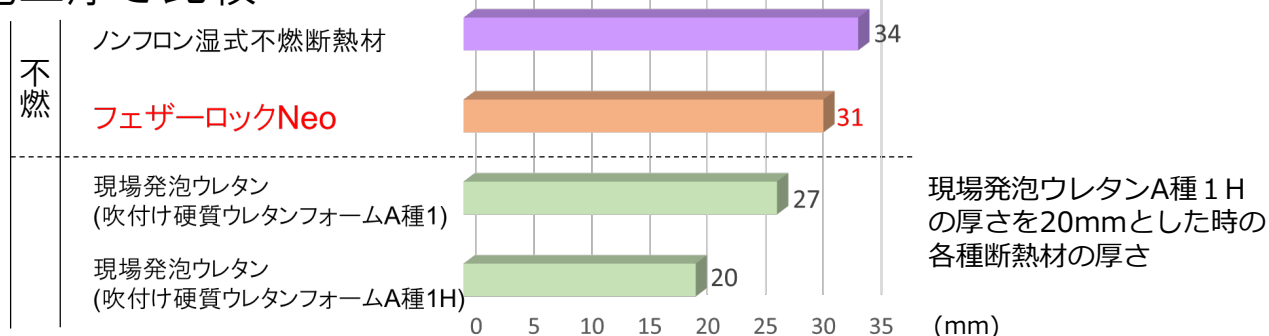
項目	試験値	試験方法	試験場所
かさ密度	0.18 g/cm ³	-	
熱伝導率	0.040 W/(m・K) (20℃)	JIS A 1412-2	(一財)建材試験センター
透湿係数 ^{※5}	1880 ng/(m ² ・s・Pa)	JIS A 1324	(一財)建材試験センター
付着性	付着強度(平均値) 〔破壊状況〕	0.98 kPa 〔母材破壊〕	荷重計による 切り出し試験体 の付着試験
	適用下地 ^{※6}	<ul style="list-style-type: none"> ・黒皮鉄板 ・亜鉛鉄板 ・フレキシブルボード ・押出成形セメント板 ・現場発泡ウレタン ・ステンレス鋼板 ・アルミニウム鋼板 ・ALC板 	

※5 本製品は透湿係数が高い断熱材ですので適用環境には十分ご注意ください。
常時、高湿度の環境となる部分への使用は避けてください。
※6 適用下地以外の下地についてはお問い合わせください。

○断熱性能比較



○施工厚さ比較



【注意事項】

製品の取り扱いに際しては、必ずSDSを確認してから使用してください。
製品の詳細については、下部記載の当社各事業所へお問い合わせください。

エーアンドエー工事株式会社

- | | | | |
|----|---|------------------|------------------|
| ■本 | 社 〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央2-5-5 (2F) | TEL 045(503)7730 | FAX 045(503)6270 |
| ◆東 | 日本支店 〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央2-5-5 (3F) | TEL 045(510)3365 | FAX 045(510)3385 |
| | 仙台営業所 〒984-0015 仙台市若林区卸町2-15-2 卸町会館3F | TEL 022(284)4075 | FAX 022(284)4076 |
| | 大宮営業所 〒331-0812 さいたま市北区宮原町4-2-8 第2益山ビル | TEL 048(651)5861 | FAX 048(651)5877 |
| ◆中 | 部支店 〒460-0008 名古屋市中区栄1-16-6 名古屋三蔵ビル 5F | TEL 052(218)6660 | FAX 052(218)6662 |
| ◆西 | 日本支店 〒540-0001 大阪市中央区城見2-2-22 マルイトOBPビル8F | TEL 06(6942)0701 | FAX 06(6942)0703 |
| | 九州営業部 〒810-0075 福岡市中央区港1-3-17 チュリス福岡1F | TEL 092(721)5201 | FAX 092(721)5222 |