

評 価 書

建築材料名

現場発泡断熱材

アキレスエアロンFR-NF
アキレスエアロンFR-AW
アキレスエアロンFR-FO

申請者名

アキレス株式会社

所在地 東京都新宿区北新宿 2-21-1

製造所名

自社工場 4工場
(評価書別紙参照)

納入地区及び
アフターサービス地区

全国
(評価書別紙参照)

申請のあった上記建築材料について、下記のとおり評価する。

令和2年1月31日

一般社団法人 公共建築協会

会 長 春 田 浩 司

記



1 評 価 の 結 果

本建築材料について、建築材料・設備機材等評価委員会で申請資料に基づき評価した結果、次の評価基準を満たしていると認める。

- (1) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)」19章9節に示された現場発泡断熱材を対象とし、一般社団法人公共建築協会の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」において評価委員会が定めた現場発泡断熱材の品質・性能が確保されている。
- (2) 適切な品質管理・製造管理が行われている。
- (3) 納入体制が整備されている。
- (4) アフターサービス体制が整備されている。

2 評 価 の 前 提

申請者により提出された資料には、事実と反する記載がないものとして評価した。

3 評 価 書 の 有 効 期 間

本評価書の有効期間は、令和2年2月1日から令和4年3月31日までとする。

内容変更により令和2年1月31日再交付

評価書別紙

建築材料名 現場発泡断熱材
 申請者名 アキレス株式会社
 実施機関 一般社団法人 公共建築協会
 試験実施機関 一般財団法人 建材試験センター

申請品の品質・性能

製品名	種類	発泡剤の名称	熱伝導率 W/(m・k)	透湿率 ng/(m・s・Pa)	難燃性
アキレスエアロンFR-NF	A種1(ノンフロン)	炭酸ガス(水)	*1	8.74	難燃3級
アキレスエアロンFR-AW	A種1(ノンフロン)	炭酸ガス(水)	*2	3.75	難燃材料相当品
アキレスエアロンFR-FO	A種1H(ノンフロン)	HFO	0.021	3.90	難燃材料相当品

*1 0.0324 *2 0.0304
熱伝導率, 透湿率(最大値)は試験値に依る。

評価対象建築材料の製造所
自社工場

- アキレス株式会社 断熱資材工場
栃木県足利市借宿町 668
ISO9001・ISO14001登録工場
- アキレス株式会社 滋賀断熱資材工場
滋賀県犬上郡豊郷町安食西 1
ISO9001・ISO14001登録工場
- アキレス株式会社 美唄工場
北海道美唄市東7条北 9-2-1
ISO9001・ISO14001登録工場
- アキレス株式会社 九州工場
福岡県飯塚市平垣 447-29 飯塚工業団地内
ISO9001・ISO14001登録工場

納入地区およびアフターサービスの地区

- 北海道
- 東北
- 関東 新潟県を含む
- 北陸 新潟県を除く
- 中部
- 近畿
- 中国
- 四国
- 九州
- 沖縄

アキレス株式会社

申請品の品質・性能

製品名	種類	発泡剤の名称	熱伝導率 W/(m・k)	透湿率 ng/(m・s・Pa)	難燃性
アキレスエアロンFR-NF	A種1(ノンフロン)	炭酸ガス(水)	*1	8.74	難燃3級
アキレスエアロンFR-AW	A種1(ノンフロン)	炭酸ガス(水)	*2	3.75	難燃材料相当品
アキレスエアロンFR-FO	A種1H(ノンフロン)	HF0	0.021	3.90	難燃材料相当品

*1 0.0324 *2 0.0304

熱伝導率,透湿率(最大値)は試験値に依る。