

サーモバリアNEOの他に類のない素晴らしい特性

1 破裂強力

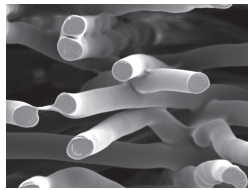
破れにくい

スチームジェット加工によって〈ソフィスタ〉外層のEVOH樹脂〈エパール〉層を溶融。繊維間にマイクロな接点を作ることにより、空隙を持つ立体的で強固な構造が発現します。

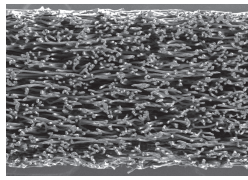
〈ソフィスタ〉繊維断面

内層: ポリエステル

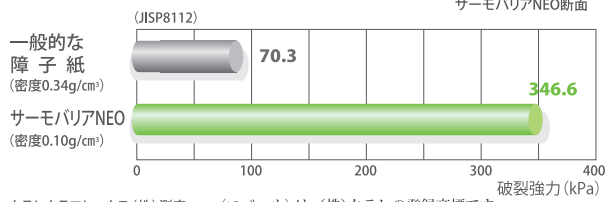
外層: EVOH樹脂〈エパール〉



電子顕微鏡写真(断面)



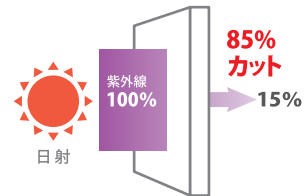
サーモバリアNEO断面



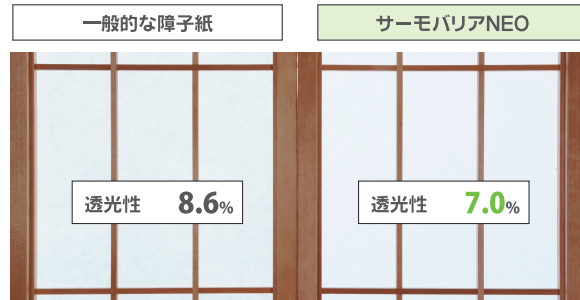
2 紫外線遮蔽率と透光性

明るい

サーモバリアNEOにあたる日射から紫外線を反射・吸収する事によって紫外線を遮断し、室内への紫外線の到達を85%カットします。高性能な障子紙に相当する遮蔽率です。



日本化学繊維検査協会にて測定

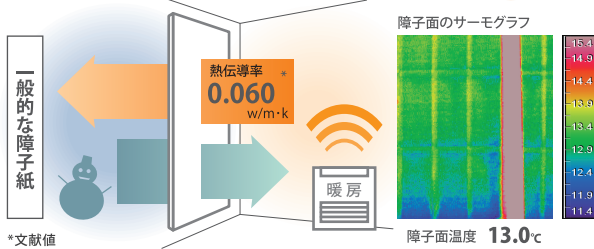


サーモバリアNEOの空気層内で光が乱反射し、拡散した明るい光が室内に届く。
透光性:クラレクラフレックス(株)測定

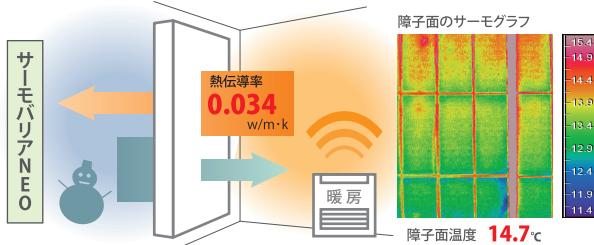
3 断熱性

熱伝導率 (JIS A 1412-2)

冬暖かい



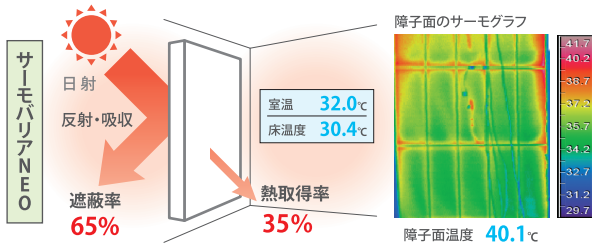
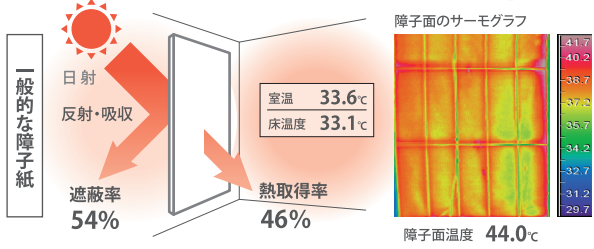
*文献値



(財)建材試験センター測定 ※サーモグラフィ:人工気象室、室温21°C・外気5°Cで実験

4 日射遮蔽率

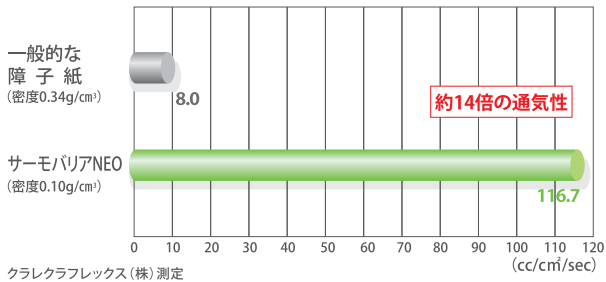
夏涼しい



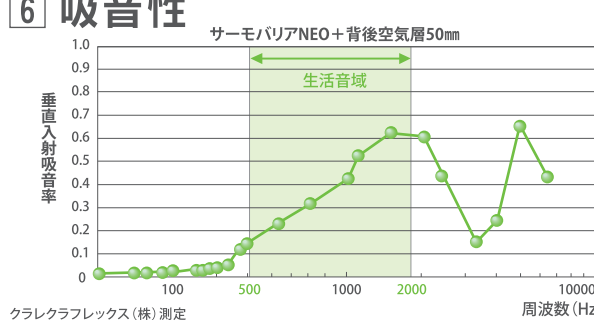
(財)建材試験センター日射取得率測定データより算出 ※サーモグラフィ:南向きに並ぶハイム2部屋で測定

5 通気性

(JIS1096)



6 吸音性



SEKISUI

[販売代理店]

〒110-0015 東京都台東区東上野6-2-1
 グランスクエア東上野 5階
セキスイハイムサプライ株式会社
 TEL: 03-6895-2939
 FAX: 03-6895-0425