

セルフネン製品

セルフネン不燃木材 SUS▲NOH (スサノヲ)

国土交通大臣「不燃材料」認定
すぎ (NM-0168, NM-0692, NM-3839, NM-3840, NM-3841)
ひのき (NM-0761)、あかまつ (NM-0762)

国土交通大臣「準不燃材料」認定
すぎ (QM-0775, QM-0776, QM-0777)

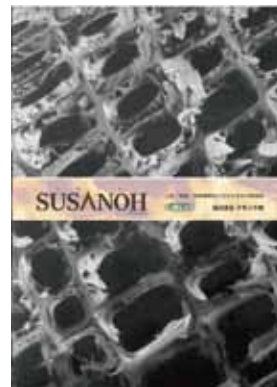
鉄道車両機械技術協会「不燃性」認定

木ぬり壁

国土交通大臣「不燃材料」認定 NM-3138
全 12 色 不燃木材の木粉とでんぶんのりの塗り壁材
○ 従来の塗り壁の風合 ○ 木のぬくもり
○ エコロジーな素材 ○ シックハウスにならない
○ DIY にも使える施工性 ○ 防カビ・調湿・保温・消臭効果

和紙

国土交通大臣「不燃材料」認定
和紙壁紙張 NM-0996 ※ 壁紙材としての認定
○ 後加工で不燃処理
○ 不燃性、防カビ性、防虫性、防菌性が高まります
○ 和紙の他、障子紙、ふすま紙等が不燃処理できます



セルフネン不燃木材カタログ
SUS▲NOH

セルフネン素材一覧 製造・販売パートナー募集中

木製防火ドア

国土交通大臣防火設備 20 分耐火認定 EB-0344
○ オーダーメイド
○ 国産材の無垢間伐材を使用
○ 自然木の風合いや感触
○ セルフネン不燃木材を使用
○ 彫刻や埋め込み枠による図形や文字等の自由なデザインが可能

木製建具

ふすま紙、障子紙のみを不燃化することでも
火災の拡大を防げます。
○ 不燃性、防虫、防カビ、防菌の効果有り
○ お客様のご希望のデザインのふすまの不燃化
○ 高齢者の居室、子供室、客間等、部屋毎の不燃化
○ 集合住宅や旅館、公民館などの和室に

畳・木製床材

不燃性の他、防虫、防カビ、防菌効果が有り
○ 高齢者の居室、子供室、客間等、部屋毎の不燃化
○ 集合住宅や旅館、公民館などの和室に

カーテン・壁紙 家具

繊維・布

国土交通大臣「不燃材料」認定
レーヨン繊維・キュプラ繊維パイル織物壁紙張
NM-1783
綿、レーヨン、麻などの主に植物性繊維を不燃
化できます。後加工で不燃処理ができ、防カビ性、
防虫性、防菌性も高まります。

紙

後加工でも紙の風合いを残して、不燃化が可能。
セルフネン処理を施すことにより、延焼せず、
炭化します。

樹脂

石油由来の発泡ウレタンや発泡スチロールな
どをセルフネン処理することが可能。
セルフネンは主に植物性の素材を不燃化するた
めに開発した技術ですが、石油原料系の素材に
も活用できます。

バイオプラスチック

主に植物を原材料とするプラスチックにセルフ
ネン処理を行うことにより、
不燃性が高まるとともに、有害なガスの発生も
抑えることが可能です。

ダンボール・紙管

後加工でもダンボールや紙管を不燃化が可能。
もちろん原紙からも不燃化できます。
○ 間仕切や建具の芯材用ハニカムコアなどに
○ 構造体などに

MDF・パーティクルボード等

廃材や間伐材を木粉し、耐火素材として活用できます。
○ 不燃性、防虫、防カビ、防菌の効果有り
○ 店舗、オフィス、家具などに

合板・LVL・集成材・CLT

合板・LVL は木材の径に関わらず有効活用できます。
集成材・CLT はラミナーの不燃化が可能です。
不燃化することで、公共建築物や高層建築物の
不燃構造材として木材（間伐材）を活用でき、
地域の活性化に貢献します。

耐火構造部材

中高層建築物（1 時間耐火、2 時間耐火）の
構造材として有効活用できます。
構造材として主に使用されている鋼材の使用量
を減量し、木材に代替させることにより CO₂ の
発生量削減とカーボンストック、鋼材とのハイ
ブリットに使用した場合、熱による強度低下の
緩和等が実現できます。

その他

インテリア全般を不燃化することにより、
火災にならず、煙・有害ガスの発生を抑えます。

セルフネン素材の製造・販売のパートナーを募集しています。
お気軽にお問い合わせください。

アサノ不燃

検索