

방염루바(미송, 편백)

(Flame-retardant wood(Pine trees, cypress trees, etc))

1. 특징 (CHARACTERISTICS)

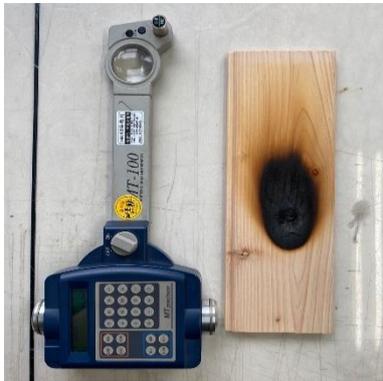
[방염 루바(Flame-retardant wood)]

방염루바란 천연 원목나무 소재로 제작되어 자연 그대로의 옹이와 나무 결이 살아있는 인테리어 마감재로 널리 사용되고 있는 목재를 당사에서 개발한 선처리용 방염처리제(RW-8991)를 목재의 섬유질 속으로 침투시켜 자연 그대로의 질감과 기능(공기흐름, 습도조절)은 유지 하면서 화재 발생 시 난연제의 자기 소화성으로 화염의 직접 형성을 억제하고 화재확산을 지연시켜 사람이 대피할 수 있는 시간을 확보하는 제품입니다.

Flame-retardant wood is a wood made of natural wood and widely used as an interior design of buiding finish material with natural grain.

It is a product that penetrates the flame retardant developed by us (by STU) into the fiber of wood to maintain the texture and functions (air flow, humidity control) while suppressing the direct formation of flames and delaying the spread of fires.

2. 제품의 성능 (PRODUCT PERFORMANCE)

<p>연소시험기 Combustion tester</p>	<p>구적기 Planimeter</p>	<p>탄화면적 Burned area</p>
		
<p>연기밀도 Smoke density test</p>	<p>형식승인서(현장처리용) Approval Criteria(For on-site treatment)</p>	<p>형식승인서(선처리용) Approval Criteria(For pre-treatment approved)</p>
		

3. 탄화 TEST 결과 (CARBONIZATION TEST RESULT)

구분 Sortation	미송 루바 Pine tree	편백 루바 cypress tree
방염 처리 flame- retardant treatment		
방염 미처리 Non flame- retardant treatment		

4. 방염제품 활용 (USE OF FLAME RETARDANT PRODUCTS)

관공서, 백화점, 대형마트 Government offices, department stores, hypermarkets, etc.	예식장, 학교, 행사장 Wedding hall, school, event hall, etc.	숙박시설 및 다중이용시설 Accommodation facilities, multi- use facilities, etc
		

5. 구매 (PURCHASE)

방염 MDF, 방염합판, 방염루바 등 방염목재 구매는 담당자에게 연락 해주시기 바랍니다.

Please contact the person in charge for the purchase of flame-retardant wood such as flame-retardant MDF, flame-retardant plywood, and flame-retardant wood.

[전화번호 (TEL)] 055 - 781 - 1046

[이 메 일 (E-MAIL)] stu@stucorporation.co.kr