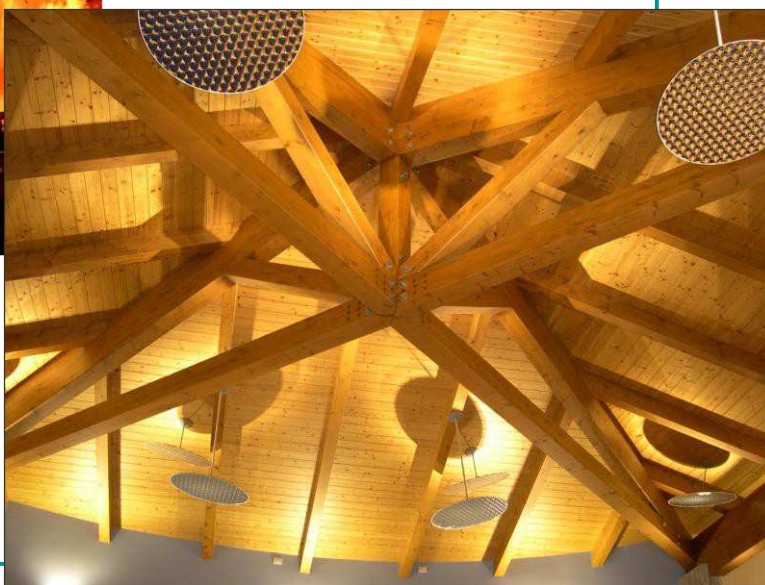


SERCFLAM PV33



- Único verniz para a madeira classificado R60 de acordo com as normas europeias EN 13501-2 e EN 13381-7
- Marcação CE
- EUROCLASSE B-s1-d0 (reação ao fogo)
- Classe A (Túnel ensaio ASTM E84)



COMO FUNCIONA?

SERCFLAM PV33 é um verniz intumescente transparente de base aquosa. Em condições normais realça a beleza natural da madeira, no entanto, quando exposto ao calor do fogo, expande-se, transformando-se numa camada de “espuma” que atua como um escudo isolante a temperaturas superiores a 1000°C, retardando o contacto entre a chama e a madeira até 60 minutos.

TETO DO MUSEO DASKALOV (BULGARIA) PROTEGIDO COM **SERCFLAM PV33**



ESTRUTURA DO TETO DO PALÁCIO “REGGIA DI VENARIA” PROTEGIDO COM **SERCFLAM PV33**



NOS EDIFÍCIOS HISTÓRICOS

SERCFLAM PV33 permite que os edifícios históricos sejam adaptados às normas em vigor e adquiram a resistência ao fogo necessária sem necessidade de substituir as estruturas existentes. Desta forma, preserva-se a beleza original da madeira antiga e minimiza-se o impacto das obras de reestruturação.



EM EDIFÍCIOS NOVOS

A resistência ao fogo é obtida através do sobredimensionamento da estrutura de madeira. A proteção oferecida pelo revestimento **SERCFLAM PV33** permite reduzir o sobredimensionamento das estruturas em mais de 10%, diminuindo assim os custos do material e peso da estrutura.

Certificação LEED® para edifícios em construção

SERCFLAM PV33 é um produto amigável ao meio ambiente e como tal contribui para obter pontos no sistema de certificação **LEED** (*Leadership in Energy and Environmental Design*), um sistema de certificação para construções sustentáveis.

