

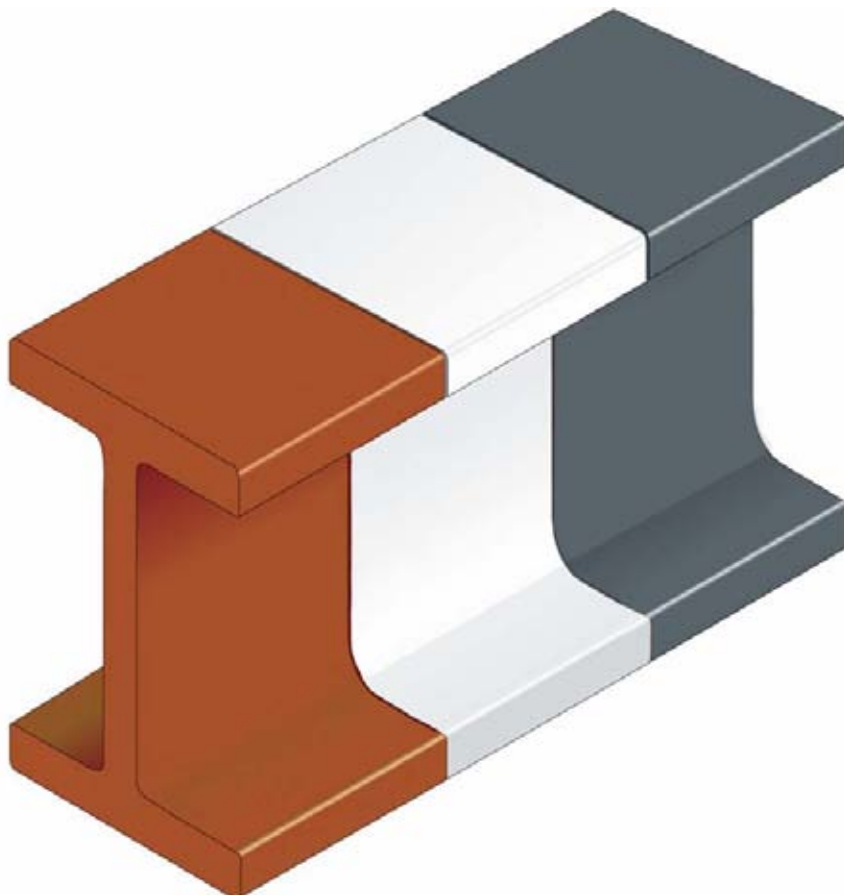
AGI Stahlschutz R30/60

Dämmschichtbildende Brandschutzbeschichtung für Stahlbauteile von Gebäuden und offenen Hallen.

Revêtement coupe-feu pour des éléments d'acier dans la construction de bâtiment et d'halles ouvertes.

Rivestimento antifluoco per elementi portanti di ferro e locali aperti.

Intumescent coating for structural steel elements of buildings and open halls.





System/ Aufbau

Intumeszierender Anstrich für Stahl auf Dispersionsbasis.

Anwendungsmöglichkeit

Brandschutz an statisch wirksamen Stahlbauteilen wie offenen Profilen und Fachwerkkonstruktionen.

Feuerwiderstandsdauer

R 30 und R 60 nach VKF
R 30 und R 90 nach europäischen Prüfzertifikaten

Gebrauchseigenschaften

Intumeszierender Anstrich; nicht hygroskopisch, beständig gegen Wärme, Alterung, nicht toxisch; lösemittelfrei.

Amtliche Prüfberichte

**VKF Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen
Zulassung gemäss Angebot**

Massnahmen im Rohbau

Sandstrahlen und grundieren der zu schützenden Stahlbauteile.

Zur besonderen Beachtung

Der Brandschutzanstrich kann optisch in den gewünschten RAL-Farbtönen an die Umgebung angepasst werden.

Die von unserer Qualitätskontrolle zum Zeitpunkt der Produktfreigabe festgestellte Viskosität kann sich in Abhängigkeit von Lagerzeit und Lagerbedingungen erhöhen.

AGI Holzbeschichtung

Holz und Holzwerkstoffe werden durch einfache Beschichtung mit weissem oder transparentem Dämmschichtbildner schwer entflammbar.

Bois ou des éléments en bois sont protégés avec de la peinture ignifuge blanche ou transparente difficilement inflammable.

Protezione delle strutture e delle costruzioni di legno con un rivestimento antifuoco bianco o trasparente.

Wood or wooden elements are protected with white or transparent intumescent paint.



System/ Aufbau

Im Brandfall aufschäumender Brandschutzanstrich einer wässrigen Kunstharzdispersion (frei von brennbaren Lösemitteln) für Holz und Holzbauteile.

Transparent / lasierend

AGI WP 2 mit Schutzlack PV 2

oder weiss

AGI KS 1-W

Anwendungsmöglichkeit

Schwerentflammbare, alterungsbeständige Brandschutzbeschichtung für Holz und Holzwerkstoffe zur Ertüchtigung der Baustoffklasse (gemäss DIN 4102) von B2 normal entflammbar (unbehandeltes Holz) auf B1 schwerentflammbar.

Geeignet z.B. für Holzflächen in Versammlungsstätten, Schulen, Kindergärten, Kasernen, Krankenhäuser, Geschäftshäuser, Lagerhallen etc.

Amtliche Prüfberichte

Ausländische Prüfberichte und Zulassungen

Abmessungen

Beliebige Formen können geschützt werden bei Materialstärken ≥ 12 mm.

Verarbeitung

Der Untergrund ist von Staub, Fett und Wachs zu befreien. Die Produkte sind unverdünnt anzuwenden und vor Verbrauch gut aufzurühren.

Die von unserer Qualitätskontrolle zum Zeitpunkt der Produktfreigabe festgestellten Kennwerte können sich in Abhängigkeit von Lagerzeit und Lagerbedingungen ändern und von den genannten Grenzen abweichen.