

Comment les tests sont-ils réalisés ?

Pour déterminer la résistance à la grêle, les laboratoires d'essais reconnus effectuent de nombreux tests. Lors de ceux-ci, des billes de glace aux caractéristiques prédéfinies sont projetées sur des éléments de l'enveloppe du bâtiment. Des canons à grêle sont utilisés. La simulation est basée sur

des critères et conditions d'essais impératifs. Le dommage engendré permet de classer le matériau dans un indice de résistance à la grêle.

**Des tests proches
de la réalité pour une
qualité optimale**





Association des établissements
d'assurance incendie (AEAI)
Bundesgasse 20
3001 Berne

Tél. +41 (0)31 320 22 22
Fax +41 (0)31 320 22 99
mail@vkf.ch
www.aeai.ch

Laboratoires d'essais

Egli Engineering AG
www.naturgefahr.ch

Empa
www.empa.ch

FPC Flüeler Polymer Consulting
www.fluelerpolymer.ch

**IBS-Institut für Brandschutztechnik
und Sicherheitsforschung GmbH**
www.ibs-austria.at

Institut für Solartechnik SPF
www.spf.ch

SUPSI-ISAAC
www.supsi.ch/isaac

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
www.tuv.com/labore