

BRANDSCHUTZKLASSIFIZIERUNG

Gemäß EN 357, EN 13501-2



E = RAUMABSCHLUSS

Ein Bauteil schließt den Raum so ab, dass er dem Feuer auf einer Seite widersteht. Flammen, Rauch sowie heiße und toxische Gase können nicht hindurchtreten.

- Saint-Gobain Produkte der E-Klassifizierung: SGG PYROSWISS®

EW = STRAHLUNG

Ein Bauteil schließt den Raum so ab, dass er dem Feuer auf einer Seite widersteht. Flammen, Rauch sowie heiße und toxische Gase können nicht hindurchtreten. Zudem reduziert eine reflektierende Beschichtung die Hitzestrahlung, die durch das Glas dringt.

- Saint-Gobain Produkte der EW-Klassifizierung:
SGG VETROFLAM®, SGG CONTRAFLAM® LITE, SGG SWISSFLAM® LITE



EI = ISOLATION

Ein Bauteil schließt den Raum so ab, dass er dem Feuer auf einer Seite widersteht. Flammen, Rauch sowie heiße und toxische Gase können nicht hindurchtreten. Eine Zwischenschicht im Glas wirkt überdies als Hitzeschild und absorbiert die Hitzestrahlung. Menschen auf der Feuer abgewandten Seite bleiben somit vor Verbrennungen geschützt.

- Saint-Gobain Produkte der EI-Klassifizierung:
SGG CONTRAFLAM®, SGG SWISSFLAM®, SGG SWISSFLAM® STRUCTURE