## Häufig gestellte Fragen zur Brandbemessung

## Sind doppelte Lagen gleichwertig einer Lage mit der doppelten Stärke?

- Bei Verwendung eines hochtemperaturbeständigen Klebstoffes: ja
- Bei Verwendung eines nicht hochtemperaturbeständigen Klebstoffes:
  - Bei Wandelementen: ja
  - Bei Deckenelementen:
    nur dann, wenn \$d\_\text{char}\$ kleiner als die Schichtdicke der Decklage ist. Sobald die erste Klebeschicht erreicht ist, kann die schützende Kohleschicht abfallen und dann tritt ein erhöhter Abband auf, bis sich wieder eine schützende Kohleschicht

gebildet hat. Die schützende Kohleschicht bildet sich bei einem Abbrand von 25 mm.



## From:

https://www.ihbv.at/wiki/ - IHBV Wiki

Permanent link:

https://www.ihbv.at/wiki/doku.php?id=service:faq:design:fire&rev=1487156497

×

Last update: **2019/02/21 10:22** Printed on 2025/11/03 07:27