

Was bedeutet die
Brandschutzklassierung REI 60?

Welche Funktion übernimmt der
Brandschutzstreifen, der im
Rahmenfalz einer
Wohneingangstüre eingesetzt
und angeklebt ist?

Welche Brandschutzplatte eignet
sich für die Innen- sowie
Aussenanwendung?

Welche Klebstoffe sind für
Brandschutzanwendungen
geeignet?

Was bedeutet die
Brandkennziffer 6q.3?
Welche Brandschutzplatten sind
in dieser Klassierung erhältlich?

Wo können **schwerbrennbare**
HWS eingesetzt werden?

Im Kochbereich wurde zwischen
dem Täfer und der
Unterkonstruktion eine
Fermacellplatte eingebaut.
- Grund für den Einbau dieser
Platte?
- Rohstoff dieser Platte?
- Eigenschaften der Platte.

Duripanel, Cemcolor,
Zementspanplatte:
Hoher Anteil Zement,
verrottungsfest.

Bei starker Hitzeentwicklung
schäumt der Brandschutzstreifen
auf und schliesst den Luftspalt
zwischen Türe und Rahmen ab.

R: steht für Tragfähigkeit.
E: steht für Raumabschluss
gegen Flammen und Rauch.
I: steht für Verminderung des
Wärmedurchgangs.
60: Zeitdauer des
Feuerwiderstands in Minuten.

- Aus brandschutztechnischen
Gründen.
- Gips und Zellulosefasern
(Papierfasern).
- Quasi nicht brennbar, leichte
Verarbeitung, einfache Montage,
mechanisch stabil und
widerstandsfähig.

- Haus- und Objektbau.
- Trockenbereich.
- Für nicht tragende Zwecke.

6q: Brennbarkeitsgrad = quasi
nicht brennbar
3: Qualmbildung schwach.

Duripanel, Gipsgebundene
Spanplatte, Fermacell