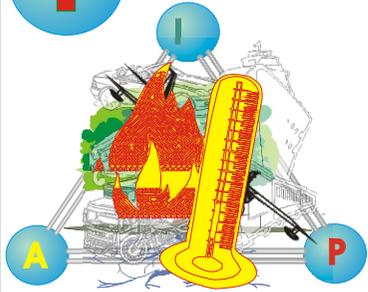


T TEMPERATUR

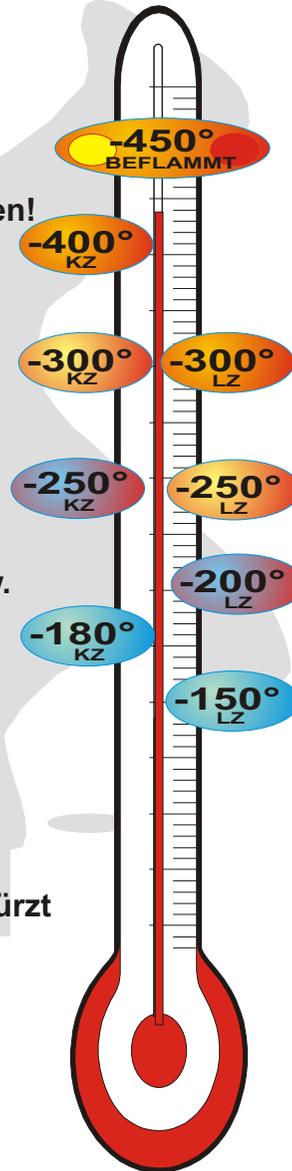


EINSATZGEBIETE als TEMPERATUR & BRAND - SCHUTZUMMANTELUNG

Sicherheitstechnik:
- HYTRIS hat mit
verwendeten Materialien
die Voraussetzung für
einen hohen Temperatur-
und Brandschutz geschaffen!

Die Voraussetzungen sind:

- 1 Verwendung von Materialien die ab ca. 450-650 Grad Celsius statisch ihre Ursprungsform annehmen.
- 2 Verwendung von, soweit technisch vertretbar, HYTRIS - Anwendungen mit Mischung aus Mineralprodukten, wie z.B. Material aus Quarz, Basalt, Bauxit u.s.w.
- 3 Einen Materialaufbau zu erreichen der sich nach der Montage 2-fach sichert, und seine statische Form beibehält.
- 4 Die Wärme sehr schnell abzuleiten!
- 5 Im Brandfalle durch Entzug von Sauerstoff den Brand nicht aufkommen lässt oder verkürzt



Temperaturanforderungen:

KZ = Kurzzeittemperatur:

- nach FHJKdesign 550° Celsius
- 30 Sekunden

LZ = Langzeittemperatur:

- nach FHJKdesign 400° Celsius
- 200 Std.

BEFLAMMT = Brandklasse E/D:

- ● 15 Sekunden Beflammt ca. 650° Celsius
- ● 30 Sekunden Beflammt ca. 650° Celsius

Verhalten über 150° Celsius:

- Statisch stabil =
- kein Ursprungsverhalten bis 400 Grad
- kein Aufweichen der Struktur bis 400 Grad
- kein Auflösen der Ummantelung
- beibehalten der Dichtigkeit bis 400 Grad
- Beibehalten der Luftdichtheit bis 400 Grad
- Beibehalten der Wasser und Öl Dichtigkeit bis 300 Grad

oben genannte Temperaturen sind produkt-spezifisch, somit je nach techn. Anforderung!
- bitte fordern Sie Informationen an !!!

INFORMATIONEN
www.HYTRIS.COM

