

TROLIT®, der Mineralschaum, vielseitig in der
Anwendung, 2001

TROLIT®

der Mineralschaum

Vielseitig in der Anwendung:



F

- nicht brennbar (A 1)
- schallabsorbierend
- hochtemperaturbeständig
- diffusionsoffen
- schnelle und einfache
Verarbeitung
- mechanisch belastbar
- umweltfreundlich

U

Q

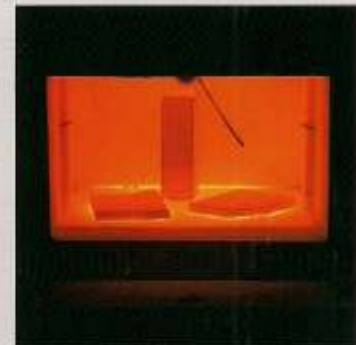
M

F

FEUER



HOCHTEMPERATUR



SCHALL



DRUCKAUSGLEICH



TROLIT®

TROCELLEN GmbH

Mülheimer Straße 26
D-53840 Troisdorf

Telefon ++49 (0) 22 41 / 85-2781

Telefax ++49 (0) 22 41 / 85-2915

www.trolit.com

aschreiner@trocellen.com

schützt, isoliert, absorbiert

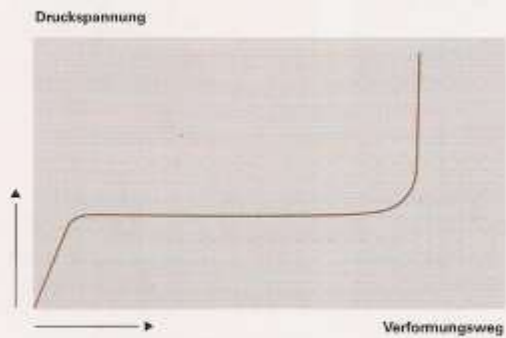
TROLIT®

Vielseitig in der Form:



TROLIT® BS

Typischer Kurvenverlauf einer 45 mm starken Brandschutzplatte nach DIN 4102 Teil 2. Durch den Einsatz von energieabsorbierenden Additiven wird der Wärmedurchgang verzögert (Plateauphase). Daraus ergibt sich eine hervorragende Feuerwiderstandsdauer (mind. F-90).



TROLIT® nimmt durch seine einzigartige Zellstruktur unerwünschte Drücke auf. Bis zur vollständigen Kompression wirkt es kontrolliert, unter gleichbleibendem Druckspannungsverhalten, äußeren Kräften entgegen (wie z.B. bei geologischen Unebenheiten im Tiefbau).



TROLIT® LS

Offenporiger Schaum aus TROLIT® wird zur Verbesserung der Raumakustik eingesetzt. Im Labortest erreicht TROLIT® LS sein Absorptionsmaximum im Kundt'schen Rohr zwischen 1.000 Hz und 2.000 Hz.



Lieferformen:

Platten
Formteile
in - situ