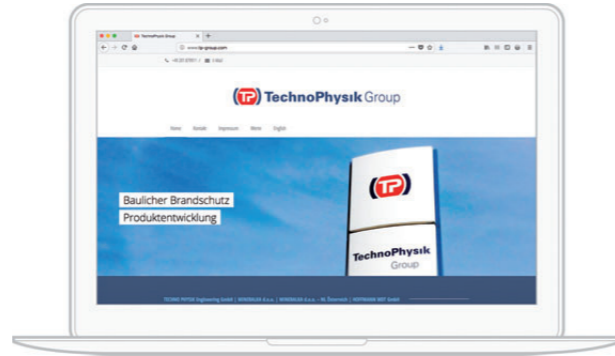


- + **TECHNO-PHYSIK** Engineering GmbH
- + **HOFFMANN WDT** GmbH
- + **MINERALKA** d.o.o. Slowenien
- + **MINERALKA** GmbH Österreich

Für Anwendungen in der **Wärmetechnik** produzieren die Gesellschaften der TechnoPhysik Group an mehreren europäischen Standorten die Marken **THERMAX®** und **MultiTHERM® 550**. Neben der Produktion dieser Marken werden nahezu alle Dämmstoffarten für die unterschiedlichsten Anwendungen sowohl konfektioniert als auch veredelt. Diese gefertigten Präzisionsteile finden dann ihre Anwendung im Kamin- und Kachelofenbau, den Industrien der Elektro- und Gaswärme, Haushaltsgeräten, Aluminiumindustrie, Luft- und Raumfahrttechnik, Erneuerbarer Energien u.v.m.

Die Marken **THERMAX®** und **FIPRO®** werden weltweit als bewährte **Brandschutzplatten** für Anwendungen im Schiffsbau, der Offshore-Industrie, im Hochbau und der Haustechnik geschätzt. Nationale, europäische und internationale Prüfzeugnisse bestätigen die Qualität und Leistungsfähigkeit dieser Marken. Ob als Konstruktion für die Anwendungen Lüftungsleitung oder Entrauchungsleitung, belegt mit HPL oder CPL Laminaten, mit Papier kaschiert oder mit Echtholz furniert – THERMAX® und FIPRO® Brandschutzplatten sind die weltweit führenden Brandschutzplatten aus einem natürlichen, unbedenklichen Rohstoff.

www.tp-group.com



Unsere Unternehmen entwickeln seit über 30 Jahren erfolgreich Wärmedämmstoffe und Brandschutzprodukte für den nationalen und internationalen Markt. Wir bieten in den Bereichen des baulichen Brandschutzes und der industriellen Wärmetechnik eine umfangreiche und abgestimmte Produktpalette sowie eine individuelle und kompetente Beratung.



Kontakt

TechnoPhysik Group
Schürmannstraße 27 – 31
D – 45136 Essen
T: +49 201 879911
F: +49 201 8799199
info@tp-group.com
www.tp-group.com

Die Nummer Sicher.

- + **WÄRMETECHNIK**
- + **BRANDSCHUTZ**



- + Beratung
- + Entwicklung
- + Produktion

www.tp-group.com

Thermax®

+ Brandschutzsysteme für den Hochbau und die Haustechnik

THERMAX® – hochwertige Produkte für den baulichen Brandschutz. Gesundheitlich unbedenklich, einfach zu verarbeiten, umweltfreundlich und nachhaltig. Mit einem einzigartig vielseitigen und individuell maßgeschneiderten Portfolio bieten THERMAX® Produkte höchste Sicherheit in der Verwendung, bei der Verarbeitung und in der Nachhaltigkeit. THERMAX® wird umweltschonend unter Zugabe von anorganischen Bindemitteln hergestellt, ist staubarm bei der Verarbeitung und zu 100% recycelbar. THERMAX® ist immer die erste Wahl, wenn es darum geht, eine „One-for-all“-Brandschutzlösung im Hochbau und in der Haustechnik einzusetzen.

www.thermax.eu



Elbphilharmonie, Hamburg / THERMAX® Brandschutz Deckenkonstruktion

Thermax®

+ Nachhaltige Dämmung für wärmetechnische Anwendungen

THERMAX® kann noch viel mehr: Zum Beispiel beim Aufbau von Kachel- und Grundöfen sowie Kaminanlagen dämmt und sichert THERMAX® als Wärmedämmplatte Anbauwände ohne Vormauerung in einem Arbeitsgang. Als Kaminbauplatte dient THERMAX® gleichzeitig als Bau- und Isolationsmaterial für den Aufbau und die Ummantelung von Feuerstätten bzw. Kamineinsätzen. In Kaminöfen und Heizeinsätzen erzielt THERMAX® als Feuerraumauskleidung beste Wirkungsgrade und niedrige Emissionswerte. Und als hochpräzise angefertigtes Formteil oder als Platte bietet THERMAX® optimalen Schutz und Sicherheit für Brennkammern, Asche- und Reinigungstüren.

www.thermax.eu



Anwendungsbeispiel: Kaminummantelung mit THERMAX® Konstruktionsplatten

FIPRO®
FIRE PROTECTION

+ Brandschutzprodukte für den Schiffbau und Offshore-Bereich

FIPRO® Brandschutzprodukte für den Schiffbau und den Offshore-Bereich erfüllen in jeder Hinsicht die hohen Anforderungen behördlicher Sicherheits- und Brandschutzvorschriften und wurden von zahlreichen nationalen und internationalen Institutionen für Anwendungen der Klassen A, B und C zertifiziert. Strenges Monitoring garantiert die Einhaltung der vorgegebenen technischen Parameter. FIPRO® Brandschutzplatten können für sichtbare Anwendungen auf den Oberflächen veredelt werden. Sie eignen sich besonders für Innenwände, Decken, Wandverkleidungen, Möbel sowie für Kabinen, Arbeits- und Freizeiträume, aber vor allem für öffentliche Bereiche. FIPRO® ist ganz natürlich und zu 100% recycelbar.

www.fipro.si



Queen Mary II / FIPRO® Dekorativer Brandschutz

MultiTHERM® 550

+ Microporöse Hochleistungsdämmstoffe für wärmetechnische Anwendungen

MultiTHERM® 550 ist ein physiologisch unbedenklicher Hochleistungsdämmstoff, der beste Dämmwerte auf kleinstem Raum erreicht. Es enthält keine Bindemittel und kann nahezu staubfrei verarbeitet werden. Bei der Bearbeitung entstehen keine unangenehmen Atemwegsreizungen oder Hautirritationen. MultiTHERM® 550 ist ultrakompakt und erzielt eine Wärmeleitfähigkeit von nur 0,023 W/mK. Während eines Heizprozesses treten keine Dämpfe, Fremdstoffe oder Gerüche aus. Das Material ist leicht, fest und selbsttragend, bleibt flexibel und ist einfach zu verarbeiten. MultiTHERM® 550 ist ganz natürlich und zu 100% recycelbar.

www.techno-physik.com



Anwendungsbeispiel: MultiTHERM® 550 auf kleinstem Raum in Industriebacköfen