



Leistung verbindet

06 



Handelsgesellschaft
Feuerfest- und Isoliertechnik mbH

Weitere feuerfeste Produkte
Further refractory products

**Fertigung und Handel mit Erzeugnissen der
Feuerfest- und Isoliertechnik**

Zuschnitt und Verarbeitung von Isoliermaterialien

Verarbeitung von Zuschnitten und Formstücken

Montage von zu isolierenden Baugruppen

**Lagerhaltung, Verarbeitung und Verkauf der gesamten
Produktpalette von Thermal Ceramics Europe**

Cerafiber, Cerablanket, Ceraboard, biolösliche Superwool
Faserprodukte, leichtes Kalziumsilikat, JM-Feuerleichtsteine,
Blakite, Firecrete, Firelite u.v.a.

Modulproduktion in Standard- und Sonderanfertigung

Streifenmodule, Thermodule (Faltmodule), Gazemodule, Z-Block

**Manufacture and trade with refractory
and insulating technology products**

Cutting to size and processing of insulating materials

Processing of shapes and formed parts

Installation of insulating assemblies

**Warehousing, processing and sale of the complete range of
products from Thermal Ceramics Europe**

Cerafiber, Cerablanket, Ceraboard, biosoluble Superwool fiber-
products, dense calcium-silicate, JM-insulating firebricks, Blakite,
Firecrete, Firelite etc.

Module production according to standard and special design

Stack modules, Thermodules (folded modules), gauze modules,
Z-Block



Handelsgesellschaft
Feuerfest- und Isoliertechnik mbH

Parchimer Chaussee 1
D-19376 Zachow

Telefon +49 (0) 38729 226-10
Telefax +49 (0) 38729 226-28
E-Mail infohg@d-w.de



Firmengruppe

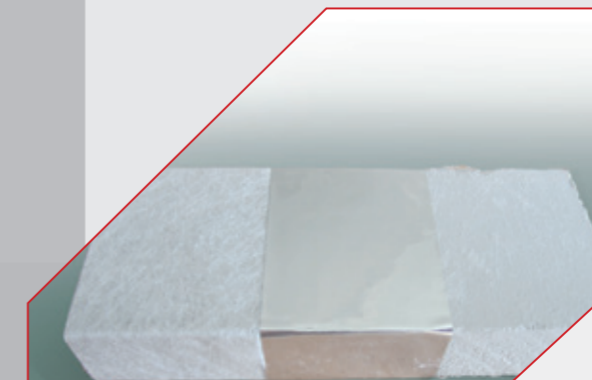
Wiesenring 32
D-19370 Parchim

Telefon +49 (0) 3871 6228-0
Telefax +49 (0) 3871 6228-29
E-Mail vertrieb@d-w.de

Zertifiziert durch
Certified by



www.d-w.de



Weitere feuerfeste Produkte

Further refractory products

Produktname	Klassifikations- temperatur [°C]	Rohdichte [kg/m³]	Kaltdruckfestigkeit (ASTM C165) [MPa]	Zugfestigkeit (EN 1094-1) [kPa]	Wärmeleitfähigkeit (ASTM C-177 / ASTM-C201) [W/mK]						Standardabmessungen L x B x D [mm]	Längenänderung nach 24 h (ENV 1094-1) [%]	Chemische Zusammensetzung (Hauptbestandteile) [%]			
					300	400	600	800	1000	1200			Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O+K ₂ O
MIKROPORÖSE MATERIALIEN MICROPOROUS MATERIALS																
WDS ULTRA (1)	1000	200 - 250	0,417		0,022	0,027	0,034	0,044			1000 x 650 x 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50	1,4 bei 950 °C		80		
VAKUUMFORMPLATTEN (2) VACUUM FORMING PLATES																
ALPHAWOOL VF BOARD	1600	250				0,08	0,1	0,13	0,16	0,19	1000 x 500 x 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50	<1,5 bei 1600 °C nach 5h	88 - 90	8 - 10		
SUPERWOOL PLUS VF	1200	280				0,08	0,12	0,16	0,17		1000 x 500 x 3 / 4 / 5 / 6 / 8	<2 bei 1100 °C				
KAOWOOL BOARD 1600	1600	200				0,06	0,08	0,1	0,14	0,2	1200 x 1000 x / 1000 x 1000 x / 1000 x 500 x 5 - 150					
MINERALISCHE FASERMATTEN MINERAL FIBER MATS																
GMP / GOSSLERROC 70	500			70	0,099	0,145					1000 x 600 x 30 / 40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 100	0,3 bei 300 °C	12	48	8	2
GMP / GOSSLERROC 100	600			100	0,095	0,138						0,5 bei 600 °C	12	48	8	2
GMP / GOSSLERROC 150	700			150	0,087	0,122	0,187					0,6 bei 700 °C	12	48	8	2
ZUBEHÖR EQUIPMENT																
DICHTSCHNUR TIGHT CORD	Als gedrehte Schnüre, umflochtene Schnüre, Gewebeschläuche oder Gewebebänder in unterschiedlichen Ausführungen und Durchmessern bis zu einer Klassifizierungstemperatur von 1260 °C verfügbar.															
Brand name	Classification Temperature [°C]	Density [kg/m³]	Cold compressive strength (ASTM C165) [MPa]	Tensile Strength (EN 1094-1) [kPa]	300	400	600	800	1000	1200	Dimensions L x W x T [mm]	Length variation after 24 h (ENV 1094-1) [%]	Al ₂ O ₃	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O+K ₂ O
					Thermal conductivity °C (ASTM C-177 / ASTM-C201) [W/mK]								Chemical Composition (main components) [%]			

(1) Weitere lieferbare Sorten: WDS flexible / WDS High
(2) Weitere Sorten im Angebot

(1) Other available varieties: WDS flexible / WDS High
(2) Further varieties on offer

Anmerkung

Alle angegebenen Daten und Eigenschaftswerte sind Durchschnittswerte, die nach anerkannten Prüfmethoden entwickelt wurden und branchenüblichen Fertigungstoleranzen unterliegen. Sie können ohne Vorankündigung geändert werden (z.B. bei Erschließung neuer Rohstoffquellen oder durch technische Weiterentwicklung).

Note

All technical data given in our brochures are average values on the basis of proven testing methods and are subject to generally applicable production tolerances. They can be modified without prior notice (e.g. due to new raw materials or to technical development).