Tel: 02841 88320-0
Fax: 02841 88320-20
E-Mail: waterwaygmbh@t-online.de

WATER WAY HT Isolierungsmaterial

Kurzbeschreibung	Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmaterial, basierend auf extrudiertem Elastomerschaum, mit Folienummantelung auf Polyolefin-Basis. Speziell ausgelegt auf Außenbereich- und Hochtemperaturenanwendungen bis +150°.
Materialtyp:	Dämmung: Schaumstoff auf EPDM-Kunstkautschukbasis. Werkseitig hergestellte Produkte aus flexiblem Elastomerschaum (FEF) gemäß EN 14304.
Farbe:	Weiß / Schwarz (Ummantelung)
Anwendungen:	Wärmedämmung von Rohrleitungen von Sonnenkollektoren (auch im Freien), Motorfahrzeugen, Heißgas-, Dampf- und Wechseltemperaturleitungen.
Besonderheiten:	UV-Beständigkeit sehr gut
Hinweise:	EG-Konformitätszertifikat Nr. 0543 und 0551 der Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. , Celle

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	*Überwachung*	Hinweis
Anwendungsbereich **Max. Mediumtemperatur** **Min. Mediumtemperatur**	 +150 °C - 50° C		Bei Temperaturen über +125° C oder unter -50 °C wenden Sie sich bitte an unser Kundenservice Center nach den entsprechenden technischen Informationen.
Wärmeleitfähigkeit λ bei 0° C **Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit** λ_R bei +40° C	0,038 W/(m·K) 0,042 W/(m·K)	•	Geprüft nach EN ISO 8497
Dampfdiffusionswiderstand μ	$\mu \geq 4.000$	•	Prüfung nach EN 13469
Brandverhalten **1. Baustoffklasse** **2. Flammausbreitung auf der Oberfläche** **3. Praktisches Brandverhalten**	Euroklasse E normalentflammbar selbstverlöschend, nichttropfend, leitet kein Feuer weiter	•	Geprüft nach EN 13501-1 Getestet gemäß EN ISO 11925-2

- Bei Anwendungen im Freien kann es unter bestimmten Bedingungen zu einer Farbabweichung der Oberfläche des Materials und zum Auftreten oberflächlicher Haarrisse kommen. Das äußere Erscheinungsbild beeinträchtigt die physikalischen Materialeigenschaften, z.B. Wärmeleitfähigkeit und Brandverhalten, jedoch nicht.
- regelmäßige Eigenüberwachung im Werk
- Offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/ oder Prüfbehörden

WATER WAY
Engineering GmbH
Baerler Str. 100
47441 Moers

tel.: 49 (0)2841 88320 0
fax.: 49(0)2841 88320 20
waterwaygmbh@t-online.de
www.waterwaygmbh.de

Geschäftsführer:
Georg Blum
H.-L. Op den Berg
Amtsgricht Moers
HR B 6157

Deutsche BankAG,Moers
(BLZ 35070024)
Kto. 0423236
S.W.I.F.T. DEUTDEDB254
IBAN DE84 3507 0024 0042 3236 00

UST-IDNR: DE813425576 Steuer-Nr.: 119/5741/3240 Finanzamt Moers