

4. Isolierungen/Insulation – NBR:



Verfügbar/Available:

alle gelöteten Wärmetauscher

for all brazed plate heat exchangers

Diese Isolierungen für Kälteanwendungen bestehen aus geschlossenzelligem Kunstkautschuk auf NBR-Basis und sind in verschiedenen Dämmschichtdicken verfügbar. Sie sind selbstklebend ausgeführt und optional mit einer zusätzlichen silbernen Polyethylen-Oberflächenbeschichtung versehen. Die Montage kann bei bereits installiertem Wärmetauscher erfolgen und beansprucht ca. 2 Minuten für gelötete Plattenwärmetauscher.

These insulations for refrigeration applications are made of NBR-based closed cell foam available in various thicknesses; they are self adhesive and optional with an additional silver polyethylene-foam surface available. They can be applied on the already installed heat exchanger and this takes approximately 2 minutes for the brazed.

| | | | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| | | | |
| Technische Daten: | | | |
| max. Betriebstemperatur | -40°C to +105°C | Max. operating temperature | -40°C to +105°C |
| Wärmeleitfähigkeit | 0,036 W/mK | Heat conductivity | 0,036 W/mK |
| Wärmedurchgangszahl | 1,04 W/m ² K | Heat-transmission coefficient | 1,04 W/m ² K |
| Dampfdiffusionsfaktor | >7000 µ | Steam diffusion resistance | >7000 µ |
| Brandverhalten | B1, Tr1, Q2 (ÖNORM B3800) | Fire resistance | B1, Tr1, Q2 (ÖNORM B3800) |



GEA WTT GmbH

Remsaer Straße 2a, 04603 Nobitz - Wilchwitz, Germany
 Tel. +49 3447 55 39 0, www.geawtt.com
 Jena HRB 202818, ID-No. DE 150 539 388, Tax no.: 306/5708/5007
 Board of Directors: Andreas Dunkel, Dirk Schenk

Bank Accounts: Deutsche Bank AG Frankfurt; BLZ 500 700 10, BIC: DEUTDEFF, Acc. 0 942 011 00, IBAN DE08 5007 0010 0094 2011 00