

4. Isolierungen/Insulation – NBR:



Verfügbar/Available:

alle gelöteten Wärmetauscher

for all brazed plate heat exchangers

Diese Isolierungen für Kälteanwendungen bestehen aus geschlossenzelligem Kunstkauschuk 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