

# DRY-LIQUIDS

## technical textiles

Am Aussichtsturm. 3-5 (Nord)  
D-83512 Wasserburg am Inn

### Technisches Datenblatt / Technical Specification Sheet

| Acryl Nadelfilz                                            | Acrylic needle felt                                            |           |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Produktcode / Product Code                                 | DLTT-AC550                                                     |           |
| Physikalische Eigenschaften / Physical properties          |                                                                |           |
| Material                                                   | 100% Homo-polymer Acrylfaser / 100% Homo-polymer Acrylic fiber |           |
| Gewicht / Weight                                           | g/m <sup>2</sup>                                               | 550       |
| Dicke / Thickness                                          | mm                                                             | 2,2       |
| Breite / Width                                             | m                                                              | ≤2,2      |
| Endbehandlung / Finish treatment                           | thermofixiert, Eine Seite glasiert / Heat Set, Glazed one side |           |
| Luftdurchlässigkeit / Air permeability                     | l / dm <sup>2</sup> / min @200pa                               | 250 ~ 500 |
|                                                            | l / m <sup>2</sup> / sec @200pa                                | 150 ~ 300 |
| Zugfestigkeit / Tensile strength                           | Kette / Warp (N/5×20cm)                                        | 700       |
|                                                            | Schuss / Weft(N/5×20cm)                                        | 800       |
| Zugdehnung / Tensile elongation                            | Kette /Warp (%)                                                | 20        |
|                                                            | Schuss / Weft (%)                                              | 40        |
| <b>Temperatur / Temperature</b>                            |                                                                |           |
| Dauertemperaturbeständigkeit max. / Continuous temperature | C°                                                             | 140       |
| Spitzentemperaturbeständigkeit / Instant temperature       | C°                                                             | 160       |

Die oben genannten Daten entsprechen dem Mittelwert aus einer Reihe von typischen Ergebnisse von unserem Labor und sollen nur als Referenz dienen. Die technischen Informationen unterliegen Änderungen, übliche Toleranzen gelten. / The above mentioned data have been determined according to the averages obtained from a series of typical results by our lab and are intended just for reference. The technical information is subject to changes, usual tolerances apply.

DLTT  
Telefon: +49 15170230284  
e-mail: info@dltt.de  
www.dlitt.de