

## Технический бюллетень

Компания Dörken GmbH & Co. KG в феврале 2016 года получила подтверждение от независимого Института **tBU Institut für textile Bau- und Umwelttechnik GmbH** о сохранении гибкости и работоспособности диффузионной мембраны **DELTA-VENT N** при температурах до **минус 50 град. С**. Испытания проводились по методике **DIN EN 1109** «Определение гибкости при низких температурах» (Flexible sheets for waterproofing - Bitumen sheets for roof waterproofing - Determination of flexibility at low temperature).

Результаты теста распространяются также на идентичные материалы:

- DELTA-VENT N PLUS
- DELTA-VENT S/DELTA-VENT S PLUS
- DELTA-NEO VENT/DELTA-NEO VENT PLUS
- DELTA-DURO PLUS

Kiwa GmbH - TBU

1.1/13525/0129.0.1-2016 A1



**Determination of flexibility at low temperature  
DIN EN 1109 (07.2013)**

**Test Report No.** : 1.1/13525/0129.0.1-2016  
**Company** : Dörken GmbH & Co. KG  
**Material** : DELTA-VENT N  
**Operator** : external

Date: 19.02.2016

**Test parameters**

Number of tested specimen : 10  
Size of specimen : 140 mm x 50 mm  
Number of specimen : 5 specimen upper side  
: 5 specimen underside  
Climatisation : 4 h at 23 ± 2 °C  
Storage in test liquid before testing : 1 h ± 5 min.  
Test temperature : -50 °C  
Application standard : DIN EN 13859-1 (07.2014)

**Results**

None specimen of the 10 test pieces showed a break neither on the upper side nor on the underside.  
The material has passed the test of the flexibility at low temperature at the given temperature of - 50 °C.