

# Teknisk data - KERABIT 2800 UTL (K-TMS 140/2800 strängsvetsbar)



**Nordic Waterproofing Oy**  
Puistokatu 25- 27, 08150 Lojo, Finland  
**22**  
001.CPR.55559



Flexibla tätskikt - Förstärkta bitumenbaserade tätskikt för tak EN 13707: 2014      Ångspärrar av bitumen EN 13970: 2005

Vattenavledande skikt av byggpapp EN 13859-1: 2014

## Produktbeskrivning

**Andvändning**      Underlagsskikt i flerskiktstäckning (TL3), för diskontinuerlig underlag (AKK1), ångspärr av bitumen (BH3)

**Fastsättningsmetod**      Fästning utförs med svetsning samt vid behov med mekanisk infästning

**Stomme**      Förstärkt polyesterfilt

**Asfalt**      SBS-elastomerasfalt

**Ovansida**      Sand

**Undersida**      Sand, SBS- svetsasfalt och svetsfolie

## Egenskap      Metod      Enhet      Nominell värde      min      max

Längd      EN 1848-1      m      10      -      -

Bredd      EN 1848-1      m      1      0,995      1,005

Nominell ytvikt      EN 1849-1      g/m<sup>2</sup>      2800      2660      -

Nominell tjocklek      EN 1849-1      mm      2,3      2,1      2,5

Rakhet      EN 1848-1      mm / m      uppfyller      -      20/10

Synliga fel      EN 1850-1      -      inga fel      -      -

Prestandadeklaration Nr      001.CPR.55559

AVCP-klass      2+      3

Intyg av fabriken egen tillverkningskontroll      0809-CPR-1030      -

## Brand egenskap      Metod      Klassificering      Brandklass

Reaktion mot brand      EN ISO 11925-2      EN 13501-1      NPD

Utvändig brandpåverkan      ENV 11872<sup>2)</sup>      EN 13501-5      B<sub>ROOF</sub>(t2)

## Egenskap      Metod      Enhet      EN 13707      EN 13859-1      EN 13970      min      max

Vattentäthet      EN 1928 B      kPa      tät      -      tät      300      -  
EN 1928 A      mm      W1      200

Draghållfasthet      EN 12311-1      N/ 50 mm      600      600      600      400      800  
- längdriktning      N/ 50 mm      400      400      400      300      500  
- tvärriktning

Töjning      EN 12311-1      %      35      35      35      20      50

Rivhållfasthet för spik      EN 12310-1      N      150      150      150      130      170  
- längdriktning      N      250      250      250      130      300  
- tvärriktning

Motstånd mot statisk belastning      EN 12370 A      kg      15      -      -      15      -  
EN 12370 B      kg      NPD

Slagmotstånd      EN 12691      mm      NPD      NPD      NPD      NPD      -

Långtidshållbarhet:\*

\* Vattenångpermeabilitet      EN 1296/1931      m      -      -      NPD      -      -

\* Vattentäthet      EN 1928 A      mm      -      W1      -      200      -

\* Böjlighet vid låg temperatur      EN 1296/1109      °C      -15      -15      -      -10      -  
- yta      °C      -10      -10      -      0      -  
- botten

\*Värmebeständighet      EN 1296/1110      °C      80      -      -      80      -

Böjlighet vid låg temperatur      EN 1109      °C      -20      -20      -20      -20      -  
- yta      -20      -20      -20      -10      -  
- botten

Vattenånggenomgångsmotstånd      EN 1931      m<sup>2</sup>sPa/kg      -      -      0,8 x 10<sup>12</sup>      0,8 x 10<sup>12</sup>      -

Värmebeständighet      EN 1110      °C      80      80      80      80      -

Dimensionstabilitet      EN 1107-2      %      0,3      0,3      0,3      -      0,6

Farliga ämnen<sup>3)</sup>      Inga farliga ämnen

1) AVCP- klass 2+      NPD = no performance determined, ingen egenskap har fastställts  
2) visa mer information: [www.kerabit.fi](http://www.kerabit.fi)      \*efter åldring

3) innehåller ej asbest eller stenkolstjära