

SUORITUSTASOILMOITUS
No. CPR-0005A

1. Tuotetyyppi: Joule SILTA KB N2,
2. Käyttötarkoitus: Teiden, lentokenttien ja muiden päällystettyjen alueiden saumojen ja halkeamien saumaus. Soveltuu myös silloille N2 tyyppin saumausmassaksi.
3. Valmistajan nimi ja osoite:

Bitumen Sealings Oy,
Peltopolku 2, 03400 Vihti

4.

5. Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä: EN14023, Järjestelmä 2+, EN14188-1 Järjestelmä 4.

6a. *Inspecta Sertifiointi Oy*, ilmoitettulaitos no. 0416, suoritti tuotannon ja tehtaan sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä suorittaa tehtaan sisäisen laadunvalvonnan jatkuvaa valvontaa ja antoi tehtaan laadunvalvonnan vaatimustenmukaisuustodistuksen.

7. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	luokka	Yhdenmukaiset tekniset asiakirjat
Tunkeuma 25°C	40 ... 100 1/10 mm	5	EN 14023:2010
Pehmennemispiste	≥ 80 °C	2	
Voimavenymä 10°C	≥ 3 J/cm ²	7	
Fraass murtumispiste	≤ - 22 °C	10	
Palautuma 10°C	≥ 75 %	2	
Leimahduspiste	≥ 220 °C	4	
Perusominaisuudet	Suoritustaso		Yhdenmukaiset tekniset asiakirjat
Koossapysyvyys kylmillä ilmastoalueilla			EN 14188-1, 2005
-vetojännitys asfaltti N/mm ²	<0,3		
-vetojännitys betoni N/mm ²	<1,0		
Vauriot:	ei ole		
-tartunta			
-koossapysyminen	ei ole		

Tartuntalujuus -vetojännitys maksimi N/mm ²	≤0,75		
Vauriot: -tartunta	ei ole		
-koossapysyminen	ei ole		
Kartiotunkeuma	40-100 1/10mm		
Tunketuma-palautuma	≤60%		
Lämmönkestävyys -tunkeuma - palautuma	40-100 1/10mm ≤60%		
Yhteensopivuus asfaltin kanssa	hyväksytty		EN 14188-1, 2005
valuvuus	≤3mm		

8. Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Timo Forsman toimitusjohtaja

2.6.2023 Vihti

CE

0416

Bitumen Sealings Oy
Peltopolku 2, 03400 Vihti

23

CPR-0005A

EN 14023-1

Kumibitumi: PMB 40/100-80
Joule SILTA KB N2

Tunkeuma 25°C	40 ... 100 1/10 mm	lk 5
Pehmennemispiste	≥ 80 °C	lk 2
Voimavenymä 10°C	≥ 3 J/cm²	lk 7
Fraass murtumispiste	≤ - 22 °C	lk 10
Palautuma 10°C	≥ 75 %	lk 2
Leimahduspiste	≥ 220 °C	lk 4



Bitumen Sealings Oy
Peltopolku 2, 03400 Vihti

24

EN 14188-1

Joule SILTA KB N2

Kuumana levitettävä saumausmassa Tyyppi N2

Testeissä käytetty tartunta-aine Joule KBL

Tartuntalujuus

-vetojännitys maksimi N/mm² ≤0,75

vauriot:

-tartunta ei ole

-koossapysyminen ei ole

Koossapysyvyys

vetojännitys maksimi N/mm² ≤0,48

vauriot:

-tartunta mm² ≤50

koossapysyminen mm² ≤20

Koossapysyvyys kylmillä ilmastoalueilla

-vetojännitys asfaltti N/mm² ≤0,3

-vetojännitys betoni N/mm² ≤1,0

vauriot:

-tartunta ei ole

-koossapysyminen ei ole

tunkeuma-palautuma % ≤60

Kartiotunkeuma 0,1mm 40-100

Lämmönkestävyys

- tunkeuma-palautuma % ≤ 60

-kartiotunkeuma 0,1mm 40-100

Valuvuus mm ≤ 3

Yhteensopivuus asfalttipäällysteen kanssa hyväksytty

Vaaralliset aineet ei ole