

NASJONAL ERKLÆRING OM EGENSKAPER NR. 1/2018

1. Entydig produkttypekode:

POLAR kantbånd
PEF-PN-EN 14313+A1:2013-07-ST(+)90****

2. Tiltenkt bruk:

Termisk isolasjon av bygninger og og industrielle installasjoner.

3. Produsent: **Polarbulk SA**

Polen, 02-952 Warszawa, Wiertnicza 165

4. Autorisert representant: **ikke aktuelt**

5. Systemet for vurdering og verifisering av egenskaper: **system 3**

6. Harmoniserte standarder: a/ **PN-EN 14313+A1:2013-07**

7. **Deklarerte egenskaper:**

Grunnleggende egenskaper.	Bruksegenskapene	Harmoniserte tekniske spesifikasjoner
Reaksjon på Brann	E	PN-EN 14313+A1:2013-07 PN-EN 13501-1
Lydabsorpsjonskoeffisient	Lydutslipp: NPD Lydabsorbering: NPD	PN-EN 14313+A1:2013-07
Termisk konduktivitet	$\Lambda=0,038 \text{ W/(m}^\circ\text{K)}$, 40°C	PN-EN 14313+A1:2013-07
Dimensjoner og toleranser	i henhold til tabell 1 standarder	PN-EN 14313+A1:2013-07
Permeabiliteten	Vannabsorpsjon: WS01	PN-EN 14313+A1:2013-07
Vanndamppermeabilitet	Vanndampdiffusjonsmotstand: NPD	PN-EN 14313+A1:2013-07
Kompresjonsstyrke	Gjelder ikke for PE-skum	PN-EN 14313+A1:2013-07
Koeffisient (nivå) for utvikling av etsende stoffer	Spør av klor, fluor og natriumioner oppløselig i vann og pH: NPD	PN-EN 14313+A1:2013-07
Utslipp av farlige stoffer i miljøet	NPD	PN-EN 14313+A1:2013-07
brennende varme - glød	brennende varme- glød: NPD	PN-EN 14313+A1:2013-07
Stabilitet i aldringsfunksjonen - reaksjon på brann	Holdbarhet	PN-EN 14313+A1:2013-07

Stabilitet i aldringsfunksjonen - termisk motstand	Termisk konduktivitet Dimensjoner og toleranser Dimensjonsstabilitet Holdbarhet Maksimal anvendelsestemperatur: ST(+) 90 Maksimal anvendelsestemperatur	Det endres ikke over tid - ifølge p.4.2.5 PN-EN 14313+A1:2013-07	PN-EN 14313+A1:2013-07
Stabilitet ved høye temperaturer – reaksjon på brann	Holdbarhet		PN-EN 14313+A1:2013-07
Stabilitet ved temperaturer – termisk motstand	Holdbarhet Dimensjonsstabilitet ved maksimal anvendelsestemperatur: ST(+) 90		PN-EN 14313+A1:2013-07

8. Egenskapene til produktet beskrevet i punkt 1 er i overensstemmelse med de deklarerte egenskapene. Denne erklæringen av ytelsen er utstedt i samsvar med forskriften 305/2011 på eget ansvar av produsenten som er spesifisert i punkt 3.

Warszawa, 1.02.2018