

## NASJONAL ERKLÆRING OM EGENSKAPER NR. 1/2018

1. Entydig produkttypekode:  
**POLAR kantbånd**
2. Tiltent 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	$\Lambda=0,038 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K}), 40^{\circ}\text{C}$	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
Vanndampermeabilitet	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	Spor 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	Det endres ikke over tid - ifølge PN-EN 14313+A1:2013-07

	Dimensjonsstabilitet Holdbarhet Maksimal anvendelsestemperatur: ST(+) 90 Maksimal anvendelsestemperatur	p.4.2.5 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 deklarete 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, 02.01.2018**