

YTELSESERKLÆRING nr. 2/2020

1. Den unike identifikasjonskoden til varetypen:
Stengelist Dilatasjon 80mm
2. Tilsiktet bruksområde:
Varmeisolasjon for innredning av industrielle bygg og anlegg.
3. Produsent: **Polarbulk Sp. z o.o., Puławska 182, 02-670 Warszawa,**
e-post: polar@polarbulk.com
4. Autorisert representant: **ikke aktuelt**
5. System for vurdering og verifikasjon av byggevarers ytelser: **system 3**
6. Harmonisert produktstandard: a/**EN 14313**
b/ **0987**

7. Angitte ytelser:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Reaksjon på brann	E	EN 14313 EN 13501-1
Lydabsorpsjonsindeks	Lydemisjon: NPD Lydabsorpsjon: NPD	EN 14313
Varmeledningsevne	A=0,0389 W/(m°K) ved 40°C	EN 14313
Dimensjoner og toleranser	iht. tabell 1 i standarden	EN 14313
Vannpermeabilitet	Vannabsorpsjon: WS01	EN 14313
Vanddampermeabilitet	Dampdiffusjonsmotstand: 8 000	EN 14313 EN ISO 10456
Trykkfasthet	Skal ikke brukes med produkter av PE-skum	EN 14313
Frigjøringshastighet av etsende stoffer	Spormengder av vannløselige klorid-, fluorid- og natriumioner og pH-verdi: 1 mg/kg	EN 14313 EN 13468
Utslipp av farlige stoffer til miljøet	NPD	EN 14313
Kontinuerlig glødebrann	Kontinuerlig glødebrann: NPD	EN 14313
Varighet av brannbestandighet mot aldring	Varighet av egenskaper	EN 14313

Varighet av varmebestandighet mot aldring *	Varmeledningsevne Dimensjoner og toleranser Dimensjonsstabilitet Varighet av egenskaper over tid Max. anvendelsestemperatur: GR(+90 Min. anvendelsestemperatur:	Endrer seg ikke over tid - iht. p. 4.2.5 i EN 14313	EN 14313
Varighet av brannbestandighet mot høy temperatur	Varighet av egenskaper		EN 14313
Varighet av varmebestandighet mot høy temperatur	Varighet av egenskaper Dimensjonsstabilitet ved max. temperatur: GR(+90		EN 14313

8. Ytelsen for produktet som er angitt i punkt 1 stemmer overens med den angitte ytelsen. Denne ytelseserklæringen er gitt ut iht. forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsent angitt i punkt 3