Prestatieverklaring nr. 035/1/CPR

Unieke identificatiecode van het producttype:	**ATLAS SILTON S (2021)**
Beoogd gebruik of toepassingen:	Afdichtingsmiddel voor buitengebruik Afdichtingsmiddel voor binnengebruik Voor toepassingen in de glasindustrie Voor niet-structurele toepassingen in sanitaire ruimten
Fabrikant:	Atlas sp. z o.o. ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź, Polska www.atlas.com.pl
Syste(e)m(-en) voor beoordeling en verificatie van de prestaties:	Systeem 3
Geharmoniseerde norm:	EN 15651-1:2012 EN 15651-2:2012 EN 15651-3:2012 Aangemelde instantie nr. **1213 SKZ – TeConA GmbH**

Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken	Prestaties
Vuurbestendigheid	Klasse E
Vrijkomen van chemische stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu en de gezondheid	NPD
Waterdichtheid en gasdichtheid	
- Afvloeiingsbestendigheid - Volumeverandering - Mechanische eigenschappen bij rek voor permanente rek na blootstelling aan water - Mechanische eigenschappen bij rek bij breuk bij 23 °C - Mechanische eigenschappen bij rek (transversale rekmodulus) voor niet-structurele afdichtingsmiddelen met lage elasticiteit die worden gebruikt voor het verbinden van voegen in een koud klimaat (-30 °C) - Mechanische eigenschappen bij rek (permanente rek) voor niet-structurele afdichtingsmiddelen die worden gebruikt voor het afdichten in koude klimaten (-30 °C)	≤ 3 mm ≤ 45% Voldoet aan ≥ 25% ≤ 0,9 MPa NF – geen beschadiging
Duurzaamheid	Voldoet aan

Essentiële kenmerken	Prestaties
Vuurbestendigheid	Klasse E
Vrijkomen van chemische stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu en de gezondheid	NPD
Waterdichtheid en gasdichtheid	
- Volumeverandering - Afvloeiingsbestendigheid - Hechtings-/cohesie-eigenschappen na blootstelling aan warm water en kunstlicht - Elastisch herstelvermogen - Mechanische eigenschappen bij rek (transversale rekmodulus) voor niet-structurele afdichtingsmiddelen met lage elasticiteit die worden gebruikt voor het verbinden van voegen in een koud klimaat (-30 °C) - Mechanische eigenschappen bij rek (permanente rek) voor niet-structurele afdichtingsmiddelen die worden gebruikt voor het afdichten in koude klimaten (-30 °C)	≤ 40% ≤ 3 mm NF – geen beschadiging bij 60 % rek ≥ 60% bij 60 % rek ≤ 0,9 MPa NF – geen beschadiging
Duurzaamheid	Voldoet aan

Prestatieverklaring nr. 035/1/CPR

Essentiële kenmerken	Prestaties
Vuurbestendigheid	Klasse E
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen oor het milieu en de gezondheid	NPD
Waterdichtheid en gasdichtheid	
- Afvloeiingsbestendigheid - Volumeverandering - Mechanische eigenschappen bij rek na blootstelling aan water (+23 °C)	≤ 3 mm ≤ 40% ≥ 25%
Microbiologische groei	1
Duurzaamheid	Voldoet aan

De gebruikseigenschappen van ondervermeld product voldoen aan de aangemelde gebruikseigenschappen. Deze prestatieverklaring wordt afgegeven overeenkomstig Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven genoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door: Patrycja Stasiak te Łódź (Polen) op 05.10.2023.

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. Jakości
Patrycja Stasiak

.....