

PRESTATIEVERKLARING

op basis van Bouwproducten Verordening (EU) nr. 305/2011

- Unieke identificatiecode van het producttype:
RECTAVIT 425 HARD PVC LIJM
- Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:
PVC-U lijm voor drukloze thermoplastische leidingsystemen, in installaties voor transport / afvoer / opslag van water niet bedoeld voor menselijk gebruik
PVC-U lijm voor thermoplastische leidingsystemen onder druk, in installaties voor transport / afvoer / opslag van water niet bedoeld voor menselijk gebruik.
Overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie en hun classificatie:
EN 14680:2006,
EN 14814:2007,
- Naam en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
Rectavit NV/SA – Ambachtenlaan 4 – B-9080 Lochristi – België
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:
Systeem 4
- Het **Het WTCB (Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf, identificatienr 1136)** heeft onder **systeem 3 het producttype op grond van typeonderzoek bepaald.**
- Met de aangegeven prestaties:

Essentiële Kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Afschuifsterkte: - na 1 uur - na 24 uur - na 480 uur	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$	EN 14680:2006
Bestand tegen de verhoogde temperatuur, cyclische test	Voldaan	
Afschuifsterkte - Na 1 uur - Na 24 uur - Na 480 uur + 96 uur (+60°C)	$\geq 0,4 \text{ MPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\geq 7,0 \text{ MPa}$	EN 14814:2007
Toepassingen voor drukklasse PN 16 (Nominale druk 16 bar) - Drukweerstand bij 51,2 bar, 20°C - Drukweerstand bij 20,8 bar, 40°C	$\geq 1000 \text{ h}$ $\geq 1000 \text{ h}$	

- De prestaties van het in punt 1 omschreven product zijn conform de in punt 6 aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 3 vermelde fabrikant:

Getekend in opdracht van de fabrikant door:
Lochristi, 21 juni 2013

Bernard Lamote
Technical Services

CE markering

op basis van Bouwproducten Verordening (EU) nr. 305/2011



NB 1136

13

Rectavit NV/SA – Ambachtenlaan 4 – B-9080 Lochristi – België

Referentie nr. Prestatieverklaring: 230035

EN 14680:2006

EN 14814:2007

PVC-U lijm voor drukloze thermoplastische leidingsystemen, in installaties voor transport / afvoer / opslag van water niet bedoeld voor menselijk gebruik
PVC-U lijm voor thermoplastische leidingsystemen onder druk, in installaties voor transport / afvoer / opslag van water niet bedoeld voor menselijk gebruik.

RECTAVIT 425 HARD PVC LIJM

EN 14680:2006,

EN 14814:2007,

Essentiële Kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Afschuifsterkte: - na 1 uur - na 24 uur - na 480 uur	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 3,0 \text{ N/mm}^2$	EN 14680:2006
Bestand tegen de verhoogde temperatuur, cyclische test	Voldaan	
Afschuifsterkte - Na 1 uur - Na 24 uur - Na 480 uur + 96 uur (+60°C)	$\geq 0,4 \text{ MPa}$ $\geq 1,5 \text{ MPa}$ $\geq 7,0 \text{ MPa}$	EN 14814:2007
Toepassingen voor drukklasse PN 16 (Nominale druk 16 bar) - Drukweerstand bij 51,2 bar, 20°C - Drukweerstand bij 20,8 bar, 40°C	$\geq 1000 \text{ h}$ $\geq 1000 \text{ h}$	