

DOP (declaration of performance)
Prestatieverklaring

Nr. 683.1.1

683 Fibrecoat

1. Unieke identificatie	Elke verpakking is voorzien van een uniek chargenummer dat terug te herleiden is naar de voor deze lijm opgestelde specificaties.	
2. Aanduiding	Forbo Eurocol 683 Fibrecoat; een dispersie-gebaseerde vezelversterkte afdichtpasta.	
3. Toepassing	Kant-en-klare, flexibele en waterdichte afdichtpasta voor gebruik onder tegelwerk op wanden en vloeren in een binnensituatie.	
4. Naam en contactadres fabrikant	Forbo Eurocol Nederland B.V. Industrieweg 1-2 NL-1521 NA Wormerveer Holland Tel. +31 75 6271600 - Fax +31 75 6283564 Email: info.eurocol@forbo.com	
5. Naam en contactadres gemachtigde	NVT	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	3	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie instantie Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB) - Belgian Building Research Institute (BBRI), identificatienummer 1136, heeft onder systeem 3 de taken uitgevoerd en aangetoond dat de genoemde afdichtpasta voldoet aan de initiële typekeuringseisen zoals beschreven in Annex ZA van NEN-EN 14891: 2017 en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid en conformiteitscertificaat verstrekt.	
8. Europese Technische beoordeling	NVT	
9. Aangegeven prestatie	DM conform NEN-EN 14891:2017; Hoogwaardig vezel versterkte dispersie- gebaseerde, in vloeibare vorm aangebracht en waterdicht membraan voor gebruik onder keramisch tegelwerk in binnen situaties in combinatie met een D2 of C2 lijm conform NEN-EN 12004-1:2017.	
Essentiële kenmerken	prestaties	testmethode
Initiële hechtsterkte	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 14891:2017, A.6.2
Hechtsterkte na waterbelasting	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 14891:2017, A.6.3 of A.6.4
Warmtebelasting	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 14891: 2017, A.6.5
Hechtsterkte na waterbelasting en vorst dooi cycli	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 14891: 2017, A.6.6
Hechtsterkte na contact met kalkwater	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 14891: 2017, A.6.9
Waterdoorlaatbaarheid	Geen penetratie	NEN-EN 14891: 2017, A.7
Scheuroverbruggend vermogen onder normale omstandigheden	$\geq 0,75 \text{ mm}$	NEN-EN 14891:2017, A.8.2
Materiaal gedrag bij brand	Klasse E	NEN-EN 13501-1:2007+A1:2009
Vrijgekomen gevaarlijke bestanddelen	zie MSDS	
Deze prestatieverklaring is opgesteld volgens Annex ZA van NEN-EN 14891:2017.		
10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		
		Wormerveer, 01-05-2018 getekend: ing. T.W. Breeuwer; Manager R&D 