

DoP (declaration of performance)

Prestatieverklaring

Nr. 680.1.1

680 ELASTILIGHT

1. Unieke identificatie	Elke verpakking is voorzien van een uniek chargenummer dat terug te herleiden is naar de voor deze lijm opgestelde specificatie.	
2. Aanduiding	Forbo Eurocol 680 Elastilight; dispersie gebaseerde, elastische lichtgewicht wandtegelijm voor grootformaat tegels.	
3. Toepassing	Voor het verlijmen van m.n. zware en grootformaat tegels, mozaïek, natuursteen (behalve marmer), bouw- en isolatieplaten e.d. op vrijwel alle binnenwanden, zoals cementgebonden en/of gipsgebonden materialen, plaatmaterialen en bestaand tegelwerk. Geschikt voor binnen.	
4. Naam en contactadres fabrikant	Forbo Eurocol Nederland B.V. Industrieweg 1-2 NL-1521 NA Wormerveer Holland Tel. +31 75 6271600 Email: info.eurocol@forbo.com	
5. Naam en contactadres gemachtigde	N.V.T.	
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 IKOB-BKB, identificatienummer no.0957, heeft onder systeem 3 de taken uitgevoerd en aangetoond dat de genoemde tegelijm voldoet aan de initiële typekeuringseisen zoals beschreven in Annex ZA van NEN EN 12004-1:2017 en heeft het certificaat van prestatiebestendigheid en conformiteitscertificaat verstrekt.	
8. Europese Technische beoordeling	N.V.T.	
9. Aangegeven prestatie	D2TE conform NEN EN 12004-1:2017; Verbeterde dispersie gebaseerde wandtegelijm met verhoogd standvermogen en verlengde open tijd.	
Essentiële kenmerken	Prestaties	Testmethode
Initiële hechtsterkte	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1324:2008 §7.2
Warmtebelasting	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1324:2008 §7.4
Open tijd 20 minuten	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1346:2008
Materiaal gedrag bij brand	Klasse E	NEN-EN 13501-1:2007+A1:2009
Vrijgekomen gevaarlijke bestanddelen	zie MSDS	
Optionele karakteristieken	Prestaties	Testmethode
Verhoogde zakweerstand	$\leq 0.5 \text{ mm}$	NEN-EN 1308:2008
Hechtsterkte na waterbelasting	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1324:2008 §7.3
Verhoogde temperatuur	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1324:2008 §7.5
Verlengde open tijd 30 minuten	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	NEN-EN 1346:2008
Deze prestatieverklaring is opgesteld volgens Annex ZA van NEN EN 12004-1:2017.		
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, 22-02-2018 getekend: ing. T.W. Breeuwer; Manager R&D 