

Prestatieverklaring											
Nummer 140 Nelissen gevelstenen											
(1) Unieke identificatiecode va het producttype: PALADIO	(6) Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct: 2+	(4) Fabrikant Nelissen gevelstenen Kiezelweg 460 B-3620 Lanaken Tel: +32 (0)12 44 02 44 Fax: +32 (0)12 45 53 89								 06 	
(2) Typenummer: 3											
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Producten voor gebruik in onbeschermd metselwerk muren, kolommen en scheidingswanden.	(7) Aangemelde instantie: De aangemelde instantie BCCA N° NB 0749 heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie van de productie-installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd.										
(9) Aangegeven prestatie:		<i>Voor beschikbare formaten raadpleeg de productfiche en/of website.</i>									
Afmetingen		M50	M65	RF	WV50	WV65	N70/4	N70/5	NNF	Dubio	
Lengte (mm)		190	190	210	210	215	240	240	243	240	
Breedte (mm)		90	90	100	100	102	72	72	109	72	
Hoogte (mm)		51	64	40	49	65	40	50	73	70	
Genormaliseerde druksterkte (N/mm ²)		cat. I , □		22	25	22	22	25	15	24	26
Gemiddelde druksterkte (N/mm ²)		30	30	30	30	30	30	20	30	30	30
Vlakheid legvlakken								NPD			
Parallellisme legvlakken								NPD			
Bruto volumieke massa								1400(D2)		kg/mm ³	
Warmteweerstand		(λ10,dry,mat(90,90))						0,49 (S2)		W/mK	
Warmteweerstand		(λ10,dry,mat) EN1745 Annex A						0,45 (S1)		W/mK	
Dampdoorlatendheid								5/10			
Gehalte actieve oplosbare zouten								S2			
Vormstabiliteit: vochtexpansie								NPD		mm/m	
Brandreactie								A1			
Tolerantie categorie								T2			
Maatspreidingscategorie								R1			
Netto volumieke massa								NPD		kg/mm ³	
Verschijningsvorm								1			
Hechtsterkte								NPD		N/mm ²	
Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand								F2			
Wateropneming								16		%	
Init. wateropzuiging								1,5<IW<=4 (IW klasse 3)		kg/(m ² .min)	
Gevaarlijke componenten								NPD			
(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:											
Ondertekend voor en namens de fabrikant door:											
Burt Nelissen (Algemene Directie)											
											
Lanaken (B) 19.02.2020											