

Prestatieverklaring Nummer 165 Nelissen gevelstenen											
(1) Unieke identificatiecode va het producttype: METALLIC	(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		NB 0749 EN 771-1 2011 +A1:2015				 06 			
(2) Typenummer: 3	(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.	www.nelissen.be									
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct: Producten voor gebruik in onbeschermd metselwerk muren, kolommen en scheidingswanden.	(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)	192	192	212	212	217	241	241	246	241		
Breedte (mm)	91	91	101	101	102	72	72	111	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	26
Gemiddelde druksterkte (N/mm ²)			30	30	30	30	30	20	30	30	30
Tolerantie categorie						T2					
Maatspreidingscategorie						R1					
Vlakheid legvlakken						NPD					
Parallellisme legvlakken						NPD					
Bruto volumieke massa						1480(D2)		kg/mm ³			
Netto volumieke massa						NPD		kg/mm ³			
Versijningsvorm						1					
Hechtsterkte						NPD		N/mm ²			
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					
Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand						F2					
Wateropneming						17		%			
Init. wateropzuiging						1,5<IW<=4 (IW klasse 3)		kg/(m ² .min)			
Gehalte actieve oplosbare zouten						S2					
Vormstabiliteit: vochtexpansie						NPD		mm/m			
Brandreactie						A1					
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											