

SMPCK001



- *Unieke identificatiecode van het product:*
SMPCK
- *Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*
Zie bijlage 1
- *Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:*

Beoogd gebruik	
Generieke omschrijving	Kunststof nagelankers voor het vastzetten van buitengevelisolatie in composietsystemen met pleisterwerk in beton en metselwerk.
Basismateriaal	Beton C12/15 tot C50/60 Volle baksteen en volle kalkzandsteen
Material: - Ankerhuls - Expansie-element	- Polyamide PA6 - Koolstofstaal ($f_{u,k} \geq 420$ MPa, $f_{y,k} \geq 320$ MPa) o elektrolytisch verzinkt ≥ 5 μm volgens EN ISO 4042 o Zinc-flake coatings volgens EN ISO 10683 - Roestvast staal AISI 316 ($f_{u,k} \geq 600$ MPa, $f_{y,k} \geq 360$ MPa)
Temperatuurbereik	0°C tot +40°C

- *Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:*
pgb-Polska Sp. z o.o. - ul. Fryderyka Wilhelma Redena 3 - PL 41-807 Zabrze - Poland
- *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:*
System 2+
- *Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:*

ETA - 12/0572 uitgegeven	ITB Poland
Body nr	NB 1488
Op basis van	EAD 330196-01-0604
Conformiteitscertificaat uitgegeven door	ITB
Volgens AVCP systeem	2+

- *Essentiële kenmerken*

		Installatieparameters					
				Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10
	d ₀	Nominale boordiameter	[mm]	5	6	8	10
	L _a	Lengte van de plug	[mm]	30-50	35-80	45-140	80-160
	d _n	Diameter expansiepin	[mm]	3,5	3,9	4,9	6,9
	L _s	Lengte expansiepin	[mm]	35-55	40-85	50-145	85-165
	h _{ef}	Effectieve plaatsingsdiepte	[mm]	≥ 25	≥ 30	≥ 40	≥ 50
	h ₁	Boorgatdiepte	[mm]	≥ 35	≥ 40	≥ 50	≥ 60
	h _{min}	Minimum betondikte	[mm]	100			
	s _{min}	Minimum tussenruimte bij gescheurd beton	[mm]	100			
	c _{min}	Minimum randafstand bij gescheurd beton	[mm]	100			

		Karakteristieke uittrekwaarden NRk in beton en metselwerk voor één anker				
			Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10
	Beton C12/15 (A)	[kN]	0,45	0,55	0,65	1,40
	Beton C20/25 ÷ C50/60 (A)	[kN]	0,65	0,80	1,50	1,50
	Volle baksteen MZ ≥ 20N/mm ² (B)	[kN]	0,70	0,75	0,80	1,50
	Volle kalkzandsteen ≥ 20N/mm ² (B)	[kN]	0,70	0,70	0,80	1,50
γ _M	Partiële veiligheidsfactor	[kN]	2,0			


- *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:*

Plaats en datum van uitgave	Ondertekend voor en namens de fabrikant door	
Melle, 29/03/2019	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Product overview




Carton box packing - Kartonverpakking - Boite carton

size	pgb code	EAN13	
5x30	SMOPCKN010500303	5902134711867	200
5x40	SMOPCKN010500403	5902134711881	200
5x50	SMOPCKN010500503	5902134711898	200
6x40	SMOPCKN010600403	5902134711386	200
6x50	SMOPCKN010600503	5902134711904	200
6x60	SMOPCKN010600603	5902134711911	200
6x80	SMOPCKN010600803	5902134711928	200
8x60	SMOPCKN010800603	5902134711942	100
8x80	SMOPCKN010800803	5902134711393	100
8x100	SMOPCKN010801003	5902134711409	100
8x120	SMOPCKN010801203	5902134711959	100
8x140	SMOPCKN010081403	5902134191041	100



Window box packing - Vensterdoos - Boite à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
5x30	SMOPCKN01050030E	5902134711966	100
5x40	SMOPCKN01050040E	5902134711980	100
5x50	SMOPCKN01050050E	5902134711997	100
6x40	SMOPCKN01060040E	5902134712000	100
6x50	SMOPCKN01060050E	5902134712017	100
6x60	SMOPCKN01060060E	5902134712024	100
6x80	SMOPCKN01060080E	5902134712031	100
8x60	SMOPCKN01080060E	5902134712055	50
8x80	SMOPCKN01080080E	5902134712062	50
8x100	SMOPCKN01080100E	5902134712079	50
8x120	SMOPCKN01080120E	5902134712086	50
8x140	SMOPCKN01080140E	?	?