

SMOSP001



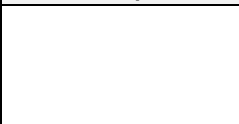
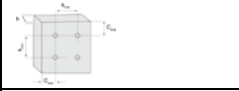

- *Unieke identificatiecode van het product:*
SMOSP
- *Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*
See annex 1 to this document
- *Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde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

Beoogd gebruik volgens ETAG 014	
Generic type	Nailed-in plastic anchors for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering in concrete
Base material	Concrete
Material:	
- Anchor sleeve	- Polyamide PA6
- Special screw	- Carbon steel (fy,k = 420 MPa, fu,k = 540 MPa) galvanised $\geq 5 \mu\text{m}$ according to EN ISO 4042
Durability	internal dry conditions

- *Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:*
pgb-Polska sp. Z o.o. – Ul. Jondy 5 – 44-100 Gliwice – Polska
- *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 issued by	ITB Poland
Body nr	NB 1488
On the basis of	ETAG 014
Certificate of Conformity issued by	ITB
Under System	2+

- *Essentiële kenmerken*

Declared performances according to ETAG 014				Ø 6	Ø 8
Installation parameters					
	d ₀	Nominal diameter of drill bit	[mm]	6	-
	d _{cut}	Cutting diameter of drill bit	[mm]	≤ 6,4	-
	h ₁	Depth of drill hole	[mm]	≥ 40	-
	h _{ef}	Effective anchorage depth	[mm]	≥ 30	-
Minimum thickness of base material, edge distance and anchor spacing					
	h	Minimum thickness of base material	[mm]	100	-
	s _{min}	Minimum spacing	[mm]	100	-
	s _{min}	Minimum edge distance	[mm]	100	-
Characteristic resistance to tension loads N_{Rk}, [kN] in concrete for single anchor (EN 206-1)					
		Concrete C12/15	[kN]	0.5	-
		Concrete C20/25 ÷ C50/60	[kN]	0.75	-
	γ _{Mc}	Partial safety factor for anchor resistance ¹	[-]	2.0	
Displacements (N_{Rk} / 3)					
		Concrete C12/15	[kN]	0.17	-
		Concrete C20/25 ÷ C50/60	[kN]	0.25	-
Displacements δ(N_{Rk} / 3)					
		Concrete C12/15	[mm]	0.08	-
		Concrete C20/25 ÷ C50/60	[mm]	0.12	-

- *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, 01/07/2013	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 </div>	Johannes Heye, product manager 

¹ In absence of other national regulations


Annex 1 : Product overview



CARTON BOX PACKING

size	pgb code	EAN13		
6x40	SMOSP306040 N	5902134710631	200	
6x60	SMOSP306060 N	5902134710648	200	

WINDOW BOX PACKING

size	pgb code	EAN13		
6x40	SMOSPE06040 N	5902134705033	100	
6x60	SMOSPE06060 N	5902134705040	50	