

FIȘA TEHNICĂ PRODUS – SMØ6/SMNØ6

Secțiunea 1. DESCRIEREA PRODUSULUI

DIBLU CU ASAMBLARE RAPIDĂ/DIBLU CUI PERCUTIE – SM/SMN

Diblu cu asamblare rapidă SM/SMN constă dintr-un manșon din polietilenă sau poliamidă și un șurub înecat din oțel galvanizat sau acoperire ceramică SQ. Este destinat pentru fixarea nestructurală în mai multe puncte a elementelor de construcție încărcate static. Diametrul crescut al capului asigură o presiune mai bună asupra elementelor prinse, iar îngroșarea sub baza acestuia garantează o instalare sigură și reduce deteriorarea șurubului în timpul conducerii.

Tipuri de substraturi pe care se poate instala conectorul SM/SMN:

- Beton simplu (categoria de utilizare A)
- Caramida solida din ceramica/silicat (categoria de utilizare B)
- Caramida perforata din ceramica/silicat (categoria de utilizare C)
- Beton pe agregat ușor (categoria de utilizare D)
- Beton aerat autoclavat (categoria de utilizare E)

Diblurile cu asamblare rapidă au Evaluarea Tehnică Europeană :
ETA-19/0156



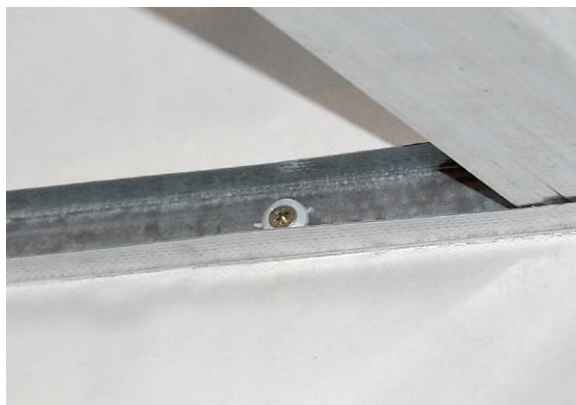
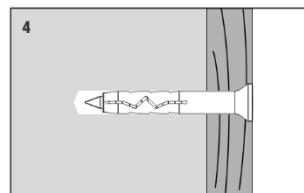
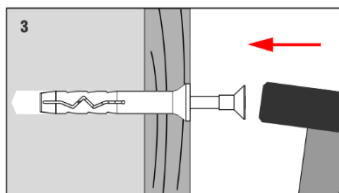
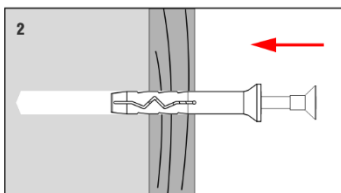
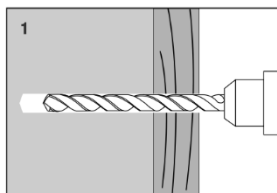
SM (PE-HD)



SMN (PA6)

Secțiunea 2. METODA DE INSTALARE

1. Pot fi utilizați numai conectori originali furnizați de producător
2. Înainte de instalare, este necesar să se identifice substratul pe care va fi instalat conectorul și să se compare sarcinile pe care le va suporta conectorul cu capacitățile de sarcină specificate în Fișa cu date de securitate sau în Evaluarea Tehnică Europeană.
3. Lungimea adecvată a conectorului trebuie selectată astfel încât zona de expansiune să fie amplasată în materialul de construcție al peretelui
4. Metoda de foraj este supravegheată (găurile în zidăria perforată și betonul aerat trebuie să fie forate cu un burghiu rotativ fără impact)
5. Diametrul găurilor forate trebuie să se potrivească cu diametrul elementelor de fixare utilizate
6. Găurile din substraturile din materiale solide trebuie să fie cu aproximativ 10 mm mai adânci decât adâncimea de ancorare a ancorei
7. Găurile din materiale solide trebuie curățate de butași folosind o mișcare înainte și înapoi a burghiului cu viteză redusă.
8. Apoi, un manșon de plastic este introdus în gaură și șurubul este antrenat până când este încorporat în manșon.



Secțiunea 3 . DATE TEHNICE

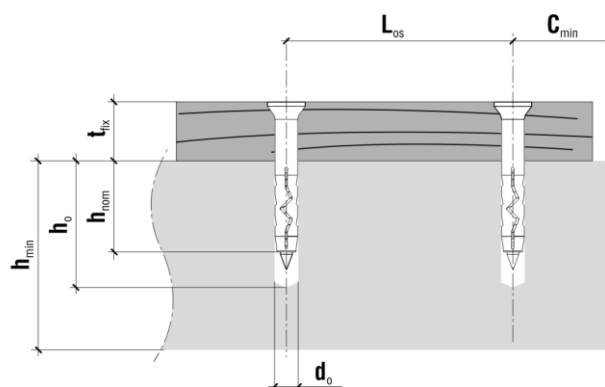
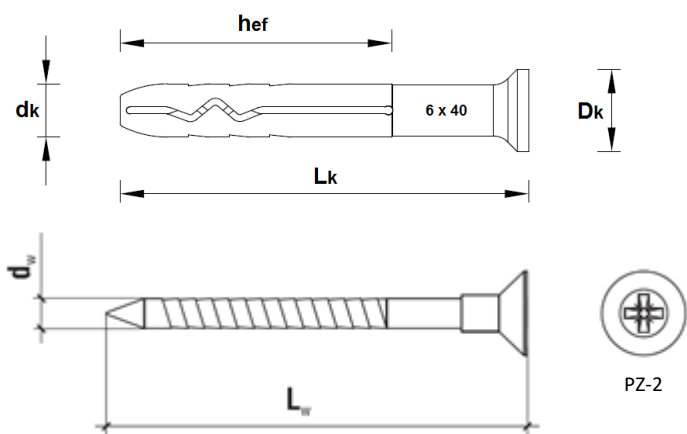
FIȘA TEHNICĂ PRODUS – SMØ6/SMNØ6

SARCINA DE TENSIUNE CARACTERISTICA [kN] / SARCINA DE TENSIUNE DE PROIECT [kN]								
Tipul substratului	Beton simplu C12/15 (categoria de utilizare A)	Beton simplu C16/20 ÷ C50/60 (categoria de utilizare A)	Caramizi ceramice MZ (categoria de utilizare B)	Caramizi de silicat KS (categoria de utilizare B)	Blocuri de canale de silicat KSL (categoria de utilizare C)	Elemente din beton pe bază de agregat ușor LAC (categoria de utilizare D)	Elemente din beton celular AAC 2 (categoria de utilizare E)	Elemente din beton celular AAC 7 (categoria de utilizare E)
SMØ6	0,40/0,20	0,60/0,30	0,60/0,30	0,60/0,30	0,30/0,15	0,25/0,12	0,10/0,05	0,10/0,05
SMNØ6	0,60/0,30	0,90/0,45	0,90/0,45	0,90/0,45	0,90/0,45	0,40/0,20	0,20/0,10	0,30/0,15

Factorul parțial de siguranță pentru calcularea capacității de sarcină a conectorului $\gamma_M = 2,0$

PARAMETRI TEHNICI			
Parametru	Unitate	Valoare	
		SM Ø6	SMN Ø6
Diametrul pinului	d_k [mm]	6	
Diametrul gaurii/forajului	d_o [mm]	6	
Adâncime efectivă de ancorare	h_{eff} [mm]	28	
Adâncimea găurii	h_o [mm]	40	
Tip priză	[-]	PZ-2	
Materialul diblului/mansonului	[-]	PE-HD	PA6
Material șurub	[-]	oțel galvanizat/ oțel cu acoperire SQ Ceramic	
Evaluare Tehnică Europeană	[-]	ETA-19/0156	

PARAMETRII DE INSTALARE			
Tip de pin	Grosimea minimă a substratului	Distanța min. de la margine	Distanța axială min
	h_{min} [mm]	c_{min} [mm]	L_{os} [mm]
SM/SMN Ø6	100	100	100



FIȘA TEHNICĂ PRODUS – SMØ6/SMNØ6

Codul produsului <i>oțel galvanizat</i>		Manson				Surub			t _{fix}
		h _{ef} (ABCDE)	L _k	d _k	D _k	L _w	d _w	D _s	-
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
SM-06035	SMN-06035	28	35	6	10.5	40	3.9	9	7
SM-06040	SMN-06040		40			45			12
SM-06050	SMN-06050		50			55			22
SM-06060	SMN-06060		60			65			32
SM-06070	SMN-06070		70			75			42
SM-06080	SMN-06080		80			85			52

Codul produsului <i>Acoperire ceramică SQ</i>		Manson				Surub			t _{fix}
		h _{ef} (ABCDE)	L _k	d _k	h _{ef} (ABCDE)	L _k	d _k	D _p	-
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
SM-06035-D	SMN-06035-D	28	35	6	10.5	40	3.9	9	7
SM-06040-D	SMN-06040-D		40			45			12
SM-06050-D	SMN-06050-D		50			55			22
SM-06060-D	SMN-06060-D		60			65			32
SM-06070-D	SMN-06070-D		70			75			42
SM-06080-D	SMN-06080-D		80			85			52

SECȚIUNEA 4. NOTE

- Toate versiunile anterioare ale acestei Fișe tehnice nu mai sunt valabile
- Datele incluse în această fișă tehnică a produsului sunt în concordanță cu starea actuală a cunoștințelor și sunt furnizate cu bună-credință. Dacă nu sunt respectate recomandările privind modul de utilizare și instalare a produsului, KLIMAS Sp. z o. o. nu este responsabil pentru corectitudinea și calitatea conexiunii