



## Izjava o svojstvima proizvoda

### Tiple PSV

Plastične tiple s metalnim vijkom



F. Leskovec d.o.o.  
Šentjošt 16, 1354 Horjul – Slovenija  
Tel.: +386 (0)1 754 01 21,  
Fax: +386 (0)1 754 01 22  
[www.leskovec.si](http://www.leskovec.si) – [info@leskovec.si](mailto:info@leskovec.si)

### Predviđena upotreba ili predviđeni nađini upotrebe građevinskog proizvoda u skladu s ETAG 014

Proizvod	Plastično navojno sidro, za pričvršćivanje toplinsko izolacijskih povezanih sustava sa žbukom
Podloga za tiplanje	Beton, pečena cigla od opeke (puna, šuplja), beton iz lahkega agregata, avtoklavirani celičasti beton (Ytong)
Materijal	Vložek: PP Vijak: metal - cinčano
Postojanost	Otporno na UV zrake i kemijska djelovanja
Nosivost	Dopuštena upotreba samo za sile izvlaćenja – nalet vjetra
Otpornost na vatru	Nije deklarirano
Reakcije na vatru	Nije deklarirano
ETA – 15/0233 izdaje	ZAG – Zavod za gradbeništvo Slovenije
Na temelju	ETAG 014 ki se uporablja kot EAD
Certifikat o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje	1404 – CPR - 2544
Sustav ili sustavi za procjenu i provjeru nepromjenjivosti svojstava građevinskog proizvoda	2+

### Deklarirana svojstva proizvoda po ETA – 15/0233 (ETAG 014)

#### Opis proizvoda po ETAG 014

#### OSNOVNE KARAKTERISTIKE

#### Podaci za ugradnju za kategorije A, B, C, D, E

$d_0$	Nominalni promjer svrdla	[mm]	8
$h_{nom}$	Nominalna dubina tiplanja	[mm]	30 (A, B, C) 50 (D, E)
$h_{min}$	Minimalna debljina betonske podloge	[mm]	100
$h_1$	Dubina bušotine	[mm]	50 (A, B, C) 70 (D, E)
$s_{min}$	Minimalni razmak između tipli	[mm]	100
$c_{min}$	Minimalni odmak od ruba elementa	[mm]	100


#### Karakteristična otpornost izvlaćenja $N_{Rk}$ u betonu i ciglama za pojedinu tiplu u kN

$N_{Rk}$	Otpornost izvlaćenja kod betona C16/20-C50/60 (udarno bušenje) – <i>vidi ETA 15/0233, dodatak C1</i>	[kN]	0,9
$N_{Rk}$	Otpornost izvlaćenja kod pune cigle od opeke (udarno bušenje) – <i>vidi ETA 15/0233, dodatak C1</i>	[kN]	0,9
$N_{Rk}$	Otpornost izvlaćenja kod Porotherm opeke (rotacijsko bušenje) –	[kN]	0,9

	<i>vidi ETA 15/0233, dodatak C1</i>		
<b>N<sub>Rk</sub></b>	Otpornost izvlačenja kod lakog betona (rotacijsko bušenje) – <i>vidi ETA 15/0233, dodatak C1</i>	[kN]	0,4
<b>N<sub>Rk</sub></b>	Otpornost izvlačenja kod v avtoklaviranom celičastom betonu (Ytong, rotacijsko bušenje) – <i>vidi ETA 15/0233, dodatak C1</i>	[kN]	0,4
<b>Vrijednosti toplinske vodljivosti u skladu s EOTA tehničkim protokolom TR 025</b>			
<b>TR 025</b>	Vrijednost toplinske vodljivosti – <i>vidi ETA 15/0233, dodatak C2</i>	[W/K]	0,003 (A, B, C) 0,002 (D, E)
<b>Krutost rozete u skladu s EOTA Tehničkim protokolom TR 026</b>			
<b>TR 026</b>	Krutost rozete - <i>vidi ETA 15/0233, dodatak C2</i>	[kN/mm]	0,8

Oznaka tiple	Dužina tiple [mm]	Primjereno za izolaciju debljine[mm]		Promjer bušotine	Iskorišteno kom/m <sup>2</sup>	Pakiranje karton/kom	Ean kod
		A,B,C	D,E				
<b>PSV 80</b>	80	40	20	Ø8	6 – 9	200	3830010113295
<b>PSV 100</b>	100	50 – 60	30 – 40	Ø8	6 – 9	200	3830010113301
<b>PSV 120</b>	120	70 – 80	50 – 60	Ø8	6 – 9	200	3830010113318
<b>PSV 140</b>	140	90 – 100	70 – 80	Ø8	6 – 9	200	3830010113325
<b>PSV 160</b>	160	110 – 120	90 – 100	Ø8	6 – 9	200	3830010113332
<b>PSV 180</b>	180	130 – 140	110 – 120	Ø8	6 – 9	200	3830010113349
<b>PSV 200</b>	200	150 – 160	130 – 140	Ø8	6 – 9	200	3830010113356
<b>PSV 220</b>	220	170 – 180	150 – 160	Ø8	6 – 9	200	3830010113363
<b>PSV 240</b>	240	190 – 200	170 – 180	Ø8	6 – 9	200	3830010113370
<b>PSV 260</b>	260	210 – 220	190 – 200	Ø8	6 – 9	200	3830010113387
<b>PSV 280</b>	280	230 – 240	210 – 220	Ø8	6 – 9	200	3830010113394
<b>PSV 300</b>	300	230 – 240	230 - 240	Ø8	6 – 9	200	3830010113400

<b>PRIZVAJALEC IN PO POTREBI POOBlašČENI ZASTOPNIK</b>	
Ime, registrirano trgovačko ime ili registrirana robna marka i adresa proizvođača	F. Leskovec d.o.o. Šentjošt 16 1354 Horjul - Slovenija
Ako je potrebno ime ili adresa ovlaštenog zastupnika	Jub d.o.o. Ulica hrvatskih branitelja 11 10430 Samobor

Ime i funkcija	Mjesto i vrijeme izdavanja	Potpis
Franc Leskovec Direktor	Šentjošt, 20.4.2017	 F.Leskovec, d.o.o. * Šentjošt 16, 1354 Horjul T: 01/ 75 40 121 * E: info@leskovec.si