

	Prohlášení o vlastnostech č. 2940220/1 název výrobku: SILCOLOR THERM jedinečný identifikační kód: ETA-08/0220//1			
Zamýšlené použití	Vnější tepelná izolace stěn z betonu a zdiva			
Výrobce	STACHEMA CZ s.r.o., Zibohlavý 1, Kolín 28002			
Technická specifikace	ETA-08/0220 vydané Technickým a zkušebním ústavem Praha s.p. s platností do 29.5.2018			
Deklarované vlastnosti Platné pouze pro skladby systému dle tabulky 1				
Základní charakteristika	Vlastnost	harmonizovaná technická specifikace	systém posuzování	Notifikovaná osoba
Reakce na oheň	B – s1, d0	ETAG 004:2011	1	Centrum stavebního inženýrství a.s. Not. osoba 1390
Vodotěsnost	NPD	ETAG 004:2011	2+	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. Notifikovaná osoba 1020
Nasákavost (základní vrstvy)	< 1 kg/m ² po 1 h < 0,5 kg/m ² po 24 h	ETAG 004:2011	2+	
Odolnost mechanickému poškození	viz tabulka 4	ETAG 004:2011	2+	
Propustnost pro vodní páru	viz tabulka 5	ETAG 004:2011	2+	
Nebezpečné látky	neobsahuje nebezpečné látky	ETAG 004:2011	-	
Pevnost připevnění (příčný posun)	není požadováno	ETAG 004:2011	2+	
Přídržnost základní vrstvy k izolačnímu výrobku	≥ 0,08 MPa	ETAG 004:2011	2+	
Přídržnost lepicí hmoty k podkladu / izolačnímu výrobku	viz tabulka 7	ETAG 004:2011	2+	
Odolnost zatížení větrem	viz tabulka 6a,6b	ETAG 004:2011	2+	
Vzduchová neprůzvučnost	není požadováno	ETAG 004:2011	2+	
Tepelný odpor	viz tabulka 1 dle izolačního výroku	ETAG 004:2011	2+	

Tabulka 1: Skladby ETICS

Způsob připevnění	Součásti	Další údaje	technická specifikace / popis	Spotřeba [kg/m ²]	Tloušťka [mm]
1. Částečně lepený ETICS s doplňkovým mechanickým kotvením	1.1 Izolační výrobek Prefabrikované desky z expandovaného polystyrenu (EPS)				
	EPS 70F (typ se standardní tepelnou vodivostí) 70F Dle EN 13163	Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,039$ W/mK Reakce na oheň: třída E	EN 13163	-	50 - 300
	EPS 70F (typ se standardní tepelnou vodivostí) 100F Dle EN 13163	Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,037$ W/mK Reakce na oheň: třída E			
	EPS (typ se sníženou tepelnou vodivostí s přidavkem grafitu) Dle EN 13163	Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda_D = 0,031$ W/mK Reakce na oheň: třída E			
	1.2 Lepící hmoty				
	ECOLOR SET Speciál	lepená plocha min.40 %	hmota na bázi cementu	5,0 – 6,0 suché směsi	max 10
	SANAFLEX ET	lepená plocha min.40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 5,0 suché směsi	
	CHEMA SET Speciál	lepená plocha min.40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 5,0 suché směsi	
	CHEMA SET Ecolor	lepená plocha min.40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 5,0 suché směsi	
	TS ECOLOR R	lepená plocha min.40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 5,0 suché směsi	
TS ECOLOR EKO	lepená plocha min.40 %	hmota na bázi cementu	3,0 – 5,0 suché směsi		

2. Mechanicky připevňovaný ETICS s doplňkovým lepením	2.1 Izolační výrobek Viz. 1.1				
	2.2 Lepící hmota viz. 1.2				
	2.3 Hmoždinky				
	Ejotherm NT U plastové zatlukací hmoždinky	$c = 0,86$ kN/mm $\chi = 0,002$ W/K	ETAG 014 ETA-05/0009	-	-
	Ejotherm NTK U plastové zatlukací hmoždinky	$c = 0,55$ kN/mm $\chi = 0,002$ W/K	ETAG 014 ETA-07/0026		
	Ejotherm STR U, STR U 2G plastové šroubovací hmoždinky	$c = 0,83$ kN/mm $\chi = 0,002$ W/K	ETAG 014 ETA-04/0023		
	EJOT SDM-T plus plastové šroubovací hmoždinky	$c = 0,6$ kN/mm $\chi = 0,002$ W/K	ETAG 014 ETA-04/0064		
	Ejot H1 eco plastové zatlukací hmoždinky	$c = 0,6$ kN/mm $\chi = 0,001$ W/K	ETAG 014 ETA-11/0192		
Bravoll PTH-KZ 60/8-La, Bravoll PTH-KZL 60/8-La, Bravoll PTH 60/8-La, Bravoll PTH-L 60/8-La	PTH, PTH L $c = 0,4$ kN/mm $\chi = 0,000$ W/K	ETAG 014 ETA-05/0055			

plastové zatloukací hmoždinky	PTH-KZ, PTH-KZL $c = 0,55 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	
Bravoll PTH-S 60/8-L_a, Bravoll PTH-SL 60/8-L_a plastové šroubovací hmoždinky	$c = 0,9 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-08/0267
Bravoll PTH 60/10-L_a, PTH-KZ 60/10-L_a , plastové zatloukací hmoždinky	PTH: $c=0,6\text{kN/mm}$ $\chi = 0,000 \text{ W/K}$ KZ: $c = 0,7\text{kN/mm}$, $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-08/0166
Bravoll PTH-SX plastové šroubovací hmoždinky	$c = 0,5 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-10/0028
KEW TSD 8 plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,53 \text{ kN/mm}$	ETAG 014 ETA-04/0030
KEW TSBD 8 plastové šroubovací hmoždinky	$c = 1,6 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-08/0314
KEW TSD-V plastové zatloukací hmoždinky	$c = 1,24 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-08/0315
KOELNER TFIX-8M plastové zatloukací hmoždinky	$c = 1,0 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-08/0336
KOELNER KI-10, KI-10M plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,4 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,006 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-07/0291
KOELNER KI-10N, KI-10NS plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,5 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,003 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA 07/0221
Koelner TFIX-8S , TFIX-8ST plastové šroubovací hmoždinky	$c = 0,6 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,001 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-11/0144
WKRET - MET LFN ϕ 8, LFM ϕ 8 plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,4 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,004 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-06/0080
FIXPLUG ϕ 8, FIXPLUG ϕ 10 plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,6 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,000 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-11/0231
WK THERM ϕ 8 plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,6 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-11/0232
fischer TERMOZ 8U, 8UZ plastové šroubovací hmoždinky	$c = 0,55 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,000 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-02/0019
fischer TERMOZ 8N, 8NZ plastové šroubovací hmoždinky	$c = 0,5 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,000 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-03/0019
fischer TERMOZ KS 8 plastové šroubovací hmoždinky	$c = 0,54 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-04/0114
fischer TERMOZ 8 SV plastové šroubovací hmoždinky	$c = 1,44 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,000 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-06/0180
fischer Schlagdübel TERMOFIX CF8 plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,35 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-07/0287
fischer termoz PN 8 plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,4 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,000 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-09/0171
fischer termoz CN 8 plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,4 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,001 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-09/0394
fischer termoz LO 8 plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,4 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,000 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-10/0460
Hilti XI - FV plastové nastřelovací hmoždinky	$c = 1,0 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,002 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-03/0004
Hilti SD - FV plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,4 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,000 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-07/0028
Hilti SDK - FV plastové zatloukací hmoždinky	$c = 0,4 \text{ kN/mm}$ $\chi = 0,000 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-07/0302
Hilti D8 - FV plastové šroubovací hmoždinky	neuveďeno kN/mm $\chi = 0,001 \text{ W/K}$	ETAG 014 ETA-07/0288

	TOP-Kraft-FI-10P, TOP-Kraft-FI-10M plastové zatloukací hmoždinky	c = 0,4 kN/mm $\chi = 0,004$ W/K	ETAG 014 ETA-11/0234		
	TOP-Kraft-FI-8P, TOP-Kraft-FI-8M plastové zatloukací hmoždinky	c = 0,4 kN/mm $\chi = 0,003$ W/K	ETAG 014 ETA-11/0236		
Základní vrstva	2.4 Stěrková hmota základní vrstvy:				
	CHEMA SET Speciál		hmota na bázi cementu	4,0 suché směsi	3
	SANAFLEX ET		hmota na bázi cementu		
	ECOLOR SET Speciál		hmota na bázi cementu		
	2.5 Skleněná síťovina pro ETICS				
	R 117 A101 R 131 A101 117S 122 ASGLATEX 03 SSA-1363-SM	alkaliodolná	Skleněná síťovina	1,1 – 1,2 m ² /m ²	-
Penetrační nátěry	PENECO M	Pod ECOLOR R a O Minerál		0,1 – 0,2	0,1 – 0,2
	PENECO O	Pod ECOLOR R ECOLOR O			
	PENESIL O	Pod omítkoviny SILCOLOR			
	FIXASIL O	Pod omítkoviny COLORSIL			
Konečné povrchové úpravy	2.6 Minerální omítky - vždy opatřené ochranným nátěrem:				
	ECOLOR R Minerál minerální omítka - hlazená vždy s konečným nátěrem SCH 33 COLORSIL M	Max. velikost zrna: 2,0; 3,0 mm	EN 15824 Pojivová báze: cement, akrylát. kopolymer	2,8 a 3,7 dle velikosti zrna	dle velikosti zrna
	ECOLOR O Minerál minerální omítka - rýhovaná SCH 33 COLORSIL M	Max. velikost zrna: 2,0; 3,0 mm	EN 15824 Pojivová báze: cement, akrylát. kopolymer	2,7 a 3,7 dle velikosti zrna	
	2.7 Akrylátové omítky:				
	ECOLOR R hlazená struktura akrylátová omítka	Max. velikost zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824 Pojivová báze: Akrylátová disperze	2,0 – 4,8 dle velikosti zrna	dle max. velikosti zrna
	ECOLOR O rýhovaná struktura akrylátová omítka	Max. velikost zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824 Pojivová báze: Akrylátová disperze	1,9 – 3,8 dle velikosti zrna	
	2.8 Silikonové omítky:				
	SILCOLOR ACTIVE LongLife hlazená struktura silikonová omítka	Max. velikost zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824 Pojivová báze: Silikon. akrylát. disperze	2,0 – 4,8 dle velikosti zrna	dle velikosti zrna
	SILCOLOR O rýhovaná struktura silikonová omítka	Max. velikost zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824 Pojivová báze: Silikon. akrylát. disperze.	1,9 – 3,8 dle velikosti zrna	

	SILCOLOR RS hlazená struktura silikonová omítka	Max. velikost zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824 Pojivová báze: Silikon. akrylát. disperze.	2,0 – 4,8 dle velikosti zrna	
	SILCOLOR OS rýhovaná struktura silikonová omítka	Max. velikost zrna: 2,0; 2,5 mm	EN 15824 Pojivová báze: Silikon. akrylát. disperze.	2,4 a 3,8 dle velikosti zrna	
2.9 Silikátové omítky					
	COLORSIL R hlazená struktura silikátová omítka	Max. velikost zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824 Pojivová báze: Silikát. poj. s akrylát. disp.	2,0 - 4,8 dle velikosti zrna	dle velikosti zrna
	COLORSIL O rýhovaná struktura silikátová omítka	Max. velikost zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824 Pojivová báze: Silikát. poj. s akrylát. disp.	1,9 - 3,8 dle velikosti zrna	
Ochranný nátěr pouze pro minerální omítky					
	COLORSIL M			0,25 - 0,40	0,20
Příslušenství	Odpovídá popisu dle čl. 3.2.2.5 ETAG 004 na zodpovědnosti držitele ETA.				

Tabulka 2: Reakce na oheň

Skladba systému Silcolor therm	Spalné teplo (MJ/kg)	Obsah retardérů hoření	Evropská třída dle EN 13501-1+A1:2009
	Obsah organických látek (%)		
lepící hmota: CHEMA SET Speciál SANAFLEX ET ECOLOR SET Speciál CHEMA SET Ecolor TS ECOLOR R TS ECOLOR EKO	max. 0,26	bez retardérů hoření	B - s1, d0
	< 1		
desky EPS s objemovou hmotností ≤ 18 kg/m ³	-	v množství zaručujícím evropskou třídu E podle EN 13501-1+A1:2009	
	-		
Skleněná síťovina	-	Bez retardérů hoření	
	Max. 22,7		
Vnější souvrství: malta základní vrstvy: CHEMA SET Speciál SANAFLEX ET ECOLOR SET Speciál konečné povrchové úpravy minerál., akrylát., silikon, a silikát.	Max. 2,83	bez retardérů hoření	
	-		

Tabulka 3 - Nasákavost vody – Omítkové systémy - část 1

systémy	Povrchová úprava	Nasákavost po 24 hodinách	
		< 0,5 kg/m ²	≥ 0,5 kg/m ²
základní vrstva ECOLOR SET Speciál + konečné povrchové úpravy s odpovídajícím penetračním nátěrem:	ECOLOR R Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M ECOLOR O Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M		x
	ECOLOR R ECOLOR O	x	
	SILCOLOR ACTIVE LongLife	x	
	SILCOLOR O		x
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	x	
	COLORSIL R COLORSIL O		x

Tabulka 3 Nasákavost vody – Omítkové systémy - část 2

základní vrstva CHEMA SET Speciál, SANAFLEX ET + konečné povrchové úpravy s odpovídajícím penetračním nátěrem:	ECOLOR R Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M ECOLOR O Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M	x	
	ECOLOR R ECOLOR O	x	
	SILCOLOR ACTIVE LongLife SILCOLOR O	x	
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	x	
	COLORSIL R COLORSIL O	x	

Tabulka 4 - Odolnost proti mechanickému poškození

Omítkové systémy	Povrchová úprava	Jednoduchá výztuž
základní vrstva ECOLOR SET Speciál, CHEMA SET Speciál, SANAFLEX ET + konečné povrchové úpravy s odpovídajícím penetračním nátěrem:	ECOLOR R Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M ECOLOR O Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M	Kategorie III
	ECOLOR R ECOLOR O	Kategorie II
	SILCOLOR ACTIVE LongLife SILCOLOR O	
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	Kategorie III
	COLORSIL R COLORSIL O	

Tabulka 5 - Prostupnost pro vodní páru

Omítkové systémy	Povrchová úprava	Ekvivalentní vzduchová vrstva (m)
základní vrstva ECOLOR SET Speciál + konečné povrchové úpravy s odpovídajícím penetračním nátěrem:	ECOLOR R Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M ECOLOR O Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 3,0 mm: 0,2)
	ECOLOR R ECOLOR O	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 2,5 mm: 0,6)
	SILCOLOR ACTIVE LongLife SILCOLOR O	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 2,5 mm: 0,4)
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 2,5 mm: 0,3)

	COLORSIL R COLORSIL O	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 2,5 mm: 0,3)
základní vrstva CHEMA SET Speciál, SANAFLEX ET + konečné povrchové úpravy s odpovídajícím penetračním nátěrem:	ECOLOR R Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M ECOLOR O Minerál s ochr. nátěr. COLORSIL M	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 3,0 mm: 0,2)
	ECOLOR R ECOLOR O	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 2,5 mm: 0,5)
	SILCOLOR ACTIVE LongLife SILCOLOR O	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 2,5 mm: 0,3)
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 2,5 mm: 0,3)
	COLORSIL R COLORSIL O	≤ 2,0 (pro max. velikost zrna 2,5 mm: 0,2)

Tabulka č. 6 a – Odolnost sání větru – protažení hmoždinky izolantem

		Povrchová montáž	Pouze zapuštěná montáž	Zapuštěná montáž
Typ hmoždinky	Obchodní název	ejothem NT U	Hilti WDVS- SDK-FV 8	ejothem STR U, STR U 2G
		ejothem NTK U		fischer TERMOZ 8 SV
		ejothem STR U, STR U 2G		BRAVOLL PTH-SX
		EJOT SDM-T plus		KOELNER TFIX-8ST
		EJOT H1 eco		
		BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La,		
		BRAVOLL PTH-KZL 60/8-La,		
		BRAVOLL PTH 60/8-La,		
		BRAVOLL PTH-L 60/8-La		
		BRAVOLL PTH-S 60/8-La,		
		BRAVOLL PTH-SL 60/8-La		
		BRAVOLL PTH 60/10-La,		
		BRAVOLL PTH-KZ 60/10-La		
		Bravoll PTH-SX		
		KEW TSD 8		
		KEW TSBD 8		
		KEW TSD-V		
		KOELNER TFIX-8M		
		KOELNER KI-10, KI-10M		
		KOELNER KI-10N, KI-10NS		
		KOELNER TFIX-8S		
		WKRET-MET LFN 8, LFM 8		
		FIXPLUG ø 8, FIXPLUG ø 10		
		WK THERM ø 8		
		fischer Termoz 8 U, 8 UZ		
		fischer Termoz 8 N, 8 NZ		
fischer Dämmst. Termoz KS8				
fischer Schlag. Termofix CF 8				

		fischer Termoiz PN 8		
		fischer Termoiz CN 8		
		fischer Termoiz LO 8		
		Hilti-Dämmstoff-Bef. XI-FV		
		Hilti Dämmstoffdüb. SD - FV8		
		TOP-KRAFT-FI-10P, TOP-KRAFT-FI-10M		
		TOP-KRAFT-FI-8P, TOP-KRAFT-FI-8M		
	Průměr talíře (mm)	60 a více	60 a více	60 a více
Vlastnosti EPS	Tloušťka (mm)	≥ 50	≥ 100	≥ 100
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky (kPa)	≥ 100	≥ 100	≥ 100
Max. síla při protažení	Hmoždinky umístěné v ploše (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 1a)	R_{panel} Minimální hodnota: 0,51 kN Střední hodnota: 0,52 kN	Minimální hodnota: 0,39 kN Střední hodnota: 0,41kN	Minimální hodnota: 0,47 kN Střední hodnota: 0,48 kN
	Hmoždinky umístěné ve spáře (zkouška protažením hmoždinky izolačním materiálem+ zkouška pěnovým blokem – ETAG 004, čl. 5.1.4.3, schéma 2b)	R_{joint} Minimální hodnota: 0,40 kN Střední hodnota: 0,43kN	Minimální hodnota: 0,35 kN Střední hodnota: 0,38 kN	Minimální hodnota: 0,36 kN Střední hodnota: 0,39 kN

Tabulka č. 6 b – Odolnost sání větru – charakteristická únosnost hmoždinky v podkladu

Typ hmoždinky	Obchodní jméno	zapuštěná montáž	
		ejothem STR U, STR U 2G	viz ETA-04/0023
		fischer TERMOZ 8 SV	viz ETA-06/0180
		BRAVOLL PTH-SX	viz ETA-10/0028
	KOELNER TFIX-8ST	viz ETA-11/0144	
	Průměr talíře (mm)	60	
Typ hmoždinky	Obchodní jméno	zapuštěná montáž	
		Hilti D8-FV	viz ETA - 07/0288
	Průměr talíře (mm)	60	
Typ hmoždinky	Obchodní jméno	povrchová montáž	
		ejothem NT U	viz ETA-05/0009

		ejothem NTK U	viz ETA-07/0026
		ejothem STR U, STR U 2G	viz ETA-04/0023
		EJOT SDM-T plus	viz ETA-04/0064
		EJOT H1 eco	viz ETA-11/0192
		BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La, PTH-KZL 60/8-La, PTH 60/8-La, PTH-L 60/8-La	viz ETA-05/0055
		BRAVOLL PTH-S 60/8-La, PTH-SL 60/8-La	viz ETA-08/0267
		BRAVOLL PTH 60/10-La, PTH-KZ 60/10-La	viz ETA-08/0166
		Bravoll PTH-SX	viz ETA-10/0028
		Thermoschlagdübel KEW TSD 8	viz ETA-04/0030
		Thermoschraubdübel KEW TSBD 8	viz ETA-08/0314
		Thermoschlagdübel KEW TSD-V	viz ETA-08/0315
		Dämmstoffdübel KOELNER TFIX-8M	viz ETA-08/0336
		KOELNER KI-10, KI-10M	viz ETA-07/0291
		KOELNER KI-10N, KI-10NS	viz ETA-07/0221
		KOELNER TFIX-8S	viz ETA-11/0144
		WKRET-MET LFN 8, LFM 8	viz ETA-06/0080
		FIXPLUG \varnothing 8, FIXPLUG \varnothing 10	viz ETA-11/0231
		WK THERM \varnothing 8	viz ETA-11/0232
		fischer Termoz 8 U, 8 UZ	viz ETA-02/0019
		fischer Termoz 8 N, 8 NZ	viz ETA-03/0019
		fischer Dämmstoffdübel Termoz KS8	viz ETA-04/0114
		fischer Schlagdübel Termofix CF 8	viz ETA-07/0287
		fischer Termoz PN 8	viz ETA-09/0171
		fischer Termoz CN 8	viz ETA-09/0394
		fischer Termoz LO 8	viz ETA-10/0460
		Hilti-Dämmstoff-Befestigungselement XI-FV	viz ETA-03/0004
		Hilti Dämmstoffdübel SD - FV8	viz ETA-03/0028
		Hilti WDVS-Schlagdübel SDK-FV 8	viz ETA-07/0302
		TOP-KRAFT-FI-10P, TOP-KRAFT-FI-10M	viz ETA-11/0234
		TOP-KRAFT-FI-8P, TOP-KRAFT-FI-8M	viz ETA-11/0236
	Průměr talíře (mm)	60	

Tabulka 7 – Přídržnost lepících hmot k izolantu a podkladu

Podklad	Bez dodatečného kondicionování	48 hod ponoření ve vodě + 2 hod 23°C/50% rel. vlhkost	48 hod ponoření ve vodě + 7 dní 23°C/50% rel. vlhkost
Beton	≥ 0,25 MPa	≥ 0,08 MPa	≥ 0,25 MPa
Expandovaný polystyren (EPS)	≥ 0,08 MPa	≥ 0,03 MPa	≥ 0,08 MPa

Vlastnosti výrobku definovaného v tabulce 1 jsou ve shodě s výše uvedenými vlastnostmi.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v tomto prohlášení.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

V Zibohlavech 1.7.2013

Datum revize 3.7.2017



The image shows a handwritten signature in blue ink over a printed stamp. The stamp contains the following information: the word 'stachema' in a stylized font with a hexagonal logo above it, followed by '(1)'. Below this, it reads 'STACHEMA CZ s.r.o.', 'Zibohlavy 1, 280 02 Kolín', and 'IČ 46353747' and 'DIČ CZ46353747'. A horizontal dotted line is drawn below the stamp.

Martin Váša
Výrobní ředitel
STACHEMA CZ s.r.o.