

<p align="center">Vyhlásenie o parametroch č. 2940621/3 názov výrobku: STACHEMA THERM jedinečný identifikačný kód: ETA-13/0621//3</p>				
Zamýšľané použitie	Vonkajší tepelno – izolačný kompozitný systém s izolantom s expandovaného polystyrénu (EPS) a omietkou na použitie ako vonkajšia izolácia stien budov			
Výrobca	STACHEMA CZ s.r.o., Zibohľavy 1, Kolín 28002			
Technická špecifikácia	ETA-13/0621 vydané Technickým a skúšobným ústavom Praha s.p. zo dňa 12/07/2018, ktorá nahrádza ETA-13/0621 zo dňa 08/09/2017			
<p align="center">Deklarované vlastnosti Platné len pre skladby systému podľa tabuľky 1</p>				
Základná charakteristika	Vlastnosť	harmonizovaná technická špecifikácia	systém posudzovania	Notifikovaná osoba
Reakcia na oheň	B – s1, d0	ETAG 004:2013	1	<p align="center">Technický a skúšobný ústav stavebný Praha, s.p. Oznámený subjekt č. 1020</p>
Vodotesnosť	viď tabuľka 4	ETAG 004:2013	2+	
Nasiakavosť (základné vrstvy)	< 1 kg/m ² po 1 h a < 0,5 kg/m ² po 24 h	ETAG 004:2013	2+	
Odolnosť mechanickému poškodeniu	viď tabuľka 5	ETAG 004:2013	2+	
Priepustnosť pre vodnú paru	viď tabuľka 6	ETAG 004:2013	2+	
Nebezpečné látky	viď Bezpečnostné listy prvkov skladby	ETAG 004:2013	-	
Pevnosť pripevnenia (pričný posun)	nie je vyžadované	ETAG 004:2013	2+	
Prídržnosť základnej vrstvy k izolačnému výrobku	≥ 0,08 MPa	ETAG 004:2013	2+	
Prídržnosť lepiacej hmoty k podkladu / izolačnému výrobku	viď tabuľka 8a, 8b	ETAG 004:2013	2+	
Odolnosť zaťaženiu nasávania vetrom	viď tabuľka 7a, 7b	ETAG 004:2013	2+	
Vzduchová nepriezvučnosť	viď tabuľka 9	ETAG 004:2013	2+	
Tepelný odpor	viď tabuľka 1	ETAG 004:2013	2+	

Tabuľka 1: Skladby ETICS

Spôsob pripevnenia	Súčasti	Ďalšie údaje	technická špecifikácia / popis	Spotreba [kg/m ²]	Hrúbka [mm]
1. lepený ETICS s doplnkovým mechanickým kotvením	1.1 Izolačný výrobok Prefabrikované dosky z expandovaného polystyrénu (EPS)				
	EPS TR 100 (typ so štandardnou tepelnou vodivosťou) 70F Podľa EN 13163	Deklarovaná hodnota koeficient. tepelnej vodivosti λ_D (W/mK): vid' CE značenie izolačného výrobku Reakcia na oheň: trieda E	EN 13163:2012	-	50 - 300
	1.2 Lepiace hmoty				
	CHEMA SET Ecolor	Minimálna lepená plocha 30%	hmota na báze cementu vyžadujúca prídavok vody 0,24 l/kg	3,0 – 5,0 suchej zmesi	-
	CHEMA SET Speciál	Minimálna lepená plocha 30%	hmota na báze cementu vyžadujúca prídavok vody 0,20 l/kg		
	CHEMA SET Premium	Minimálna lepená plocha 30%	hmota na báze cementu vyžadujúca prídavok vody 0,20 l/kg		
PU Pena – montážne lepidlo na ETICS	Pevnosť v šmyku: ≥ 77 kPa Modul pružnosti v šmyku: ≥ 272 kPa	Polyuretánová lepiaca pena na lepenie dosiek EPS	14 (m ² /800 ml)	5-30 (prierez lepiaceho pruhu)	

2. Mechanicky pripevňovaný ETICS s doplnkovým lepením	2.1 Izolačný výrobok Vid'. 1.1 tieto tabuľky					
	2.2 Lepiaca hmota vid'. 1.2 tieto tabuľky					
	2.3 Hmoždinky					
	Hmoždinky	Vlastnosti hmoždinek:		technická špecifikácia	Spotreba	Hrúbka [mm]
		Tuhosť tanierika	Sila pri porušení tanierika			
	Ejothem NTK U plastové zatíkové hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA- 07/0026	ETA- 07/0026	ETA- 07/0026	
1,44 kN						
Ejothem STR U, STR U 2G plastové skrutkovacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA- 04/0023	ETA- 04/0023	ETA- 04/0023		
	2,08 kN					

Ejot H1 eco, Ejot H4 eco plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA- 11/0192	ETA- 11/0192
	1,40 kN		
Ejot H3 plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA- 14/0130	ETA- 14/0130
	1,25 kN		
BRAVOLL PTH-KZ 60/8 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,70 kN/mm	ETA- 05/0055	ETA- 05/0055
	2,1 kN		
BRAVOLL PTH 60/8 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA- 05/0055	ETA- 05/0055
	1,63 kN		
BRAVOLL PTH-S Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,90 kN/mm	ETA- 08/0267	ETA- 08/0267
	2,60 kN		
BRAVOLL PTH-SX Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,70 kN/mm	ETA- 10/0028	ETA- 10/0028
	1,80 kN		
BRAVOLL PTH-X Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA- 13/0951	ETA- 13/0951
	1,50 kN		
BRAVOLL PTH-EX Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA- 13/0951	ETA- 13/0951
	1,40 kN		
KEW TSD 8 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA- 04/0030	ETA- 04/0030
	1,60 kN		
KEW TSBD 8 Plastová skrutkovacia hmoždinka	1,60 kN/mm	ETA- 08/0314	ETA- 08/0314
	2,22 kN		
KEW TSD-V Plastové zatíkáacie hmoždinky	1,20 kN/mm	ETA- 08/0315	ETA- 08/0315
	1,75 kN		
KEW TSDL-V Plastové zatíkáacie hmoždinky	1,20 kN/mm	ETA- 12/0148	ETA- 12/0148
	1,75 kN		
KEW TSD-V KN Plastové zatíkáacie hmoždinky	1,20 kN/mm	ETA- 13/0075	ETA- 13/0075
	1,75 kN		
KOELNER TFIX-8M Plastové zatíkáacie hmoždinky	1,00 kN/mm	ETA- 07/0336	ETA- 07/0336
	1,75 kN		
KOELNER KI-10, KI-10PA Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,39 kN/mm	ETA- 07/0291	ETA- 07/0291
	0,81 kN		
KOELNER KI-10M Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,45 kN/mm	ETA- 07/0291	ETA- 07/0291
	0,85 kN		
KOELNER KI-10N, KI-10NS Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA- 07/0221	ETA- 07/0221
	1,23 kN		
KOELNER TFIX-8S, TFIX-8ST Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA- 11/0144	ETA- 11/0144
	2,04 kN		
KOELNER TFIX-8P Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,30 kN/mm	ETA- 13/0845	ETA- 13/0845
	1,38 kN		
WKRET-MET LFN ø8 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA- 06/0080	ETA- 06/0080
	1,28 kN		
WKRET-MET LFM ø8 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA- 06/0080	ETA- 06/0080
	1,26 kN		

WKRET-MET LFN ø10 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,70 kN/mm	ETA-06/0105	ETA-06/0105
	1,36 kN		
WKRET-MET LFM ø10 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,70 kN/mm	ETA-06/0105	ETA-06/0105
	1,21 kN		
FIXPLUG ø 8 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA-11/0231	ETA-11/0231
	1,70 kN		
FIXPLUG ø 10 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA-11/0231	ETA-11/0231
	1,50 kN		
WK THERM ø 8 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA-11/0232	ETA-11/0232
	4,30 kN		
Klimas Wkret-met eco-drive, eco-drive S, eco-drive W Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA-13/0107	ETA-13/0107
	2,80 kN		
WIK THERM S Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA-13/0724	ETA-13/0724
	4,30 kN		
fischer Termoz 8 U plastové skrutkovacie hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA-02/0019	ETA-02/0019
	2,45 kN		
fischer Termoz 8 UZ plastové skrutkovacie hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA-02/0019	ETA-02/0019
	1,43 kN		
fischer Termoz 8 N plastové skrutkovacie hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA-03/0019	ETA-03/0019
	1,34 kN		
fischer Termoz 8 NZ plastové skrutkovacie hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA-03/0019	ETA-03/0019
	1,43 kN		
Fischer Termoz CS8, CS8-DT 110 V Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA-14/0372	ETA-14/0372
	1,70 kN		
Fischer Termoz 8SV Plastové skrutkovacie hmoždinky	1,10 kN/mm	ETA-06/0180	ETA-06/0180
	2,13 kN		
Fischer Termofix CF 8 Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA-07/0287	ETA-07/0287
	1,65 kN		
fischer Termoz PN 8 Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,40 kN/mm	ETA-09/0171	ETA-09/0171
	1,60 kN		
fischer Termoz CN 8 Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,40 kN/mm	ETA-09/0394	ETA-09/0394
	1,60 kN		
fischer termoz SV II ecotwist Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,96 kN/mm	ETA-12/0208	ETA-12/0208
	1,90 kN		

Hilti XI – FV Plastové nastreľovacie hmoždinky	0,40 kN/mm	ETA-03/0004	ETA-03/0004		
	1,60 kN				
Hilti SD – FV8 Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,30 kN/mm	ETA-03/0028	ETA-03/0028		
	1,55 kN				
Hilti SX – FV Plastové navrtavacie hmoždinky	0,70 kN/mm	ETA-03/0005	ETA-03/0005		
	1,73 kN				
Hilti SDK - FV Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,50 kN/mm	ETA-07/0302	ETA-07/0302		
	1,48 kN				
Hilti D8 - FV Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,96 kN/mm	ETA-07/0288	ETA-07/0288		
	1,90 kN				
Hilti D-FV, D-FV T Plastové skrutkovacie hmoždinky	0,80 kN/mm	ETA-05/0039	ETA-05/0039		
	1,93 kN				
Hilti T-save HTS-P Plastové zatíkáacie hmoždinky	0,60 kN/mm	ETA-10/0460	ETA-10/0460		
	1,60 kN				
Hilti HTH Plastová skrutkovacia hmoždinka	1,00 kN/mm	ETA-15/0464	ETA-15/0464		
	2,23 kN				
Talířová hmoždinka TTH 10/60-La Plastová zatíkáacia hmoždinka	0,90 kN/mm	ETA-09/0318	ETA-09/0318		
	1,79 kN				
TOP KRAFT PPV Plastová zatíkáacia hmoždinka	0,70 kN/mm	ETA-15/0244	ETA-15/0244		
	1,40 kN				
TOP KRAFT PSK Plastová zatíkáacia hmoždinka	0,70 kN/mm	ETA-15/0463	ETA-15/0463		
	1,90 kN				
TOP KRAFT PSV Plastová skrutkovacia hmoždinka	-	ETA-16/0120	ETA-16/0120		
	-				
Okrem vyššie uvedených, môžu byť v zostave použité ďalšie typy hmoždinek posúdené podľa EAD 330196-00-0604 alebo ETAG 014 za predpokladu, splnenia požiadaviek: Priemer tanierika ≥ 60 mm Tuhosť tanierika a) povrchová montáž: $\geq 0,3$ kN/mm; b) zapustená montáž $\geq 0,6$ kN/mm a Sila pri porušení tanierika: \geq väčšia z hodnôt R_{panel} a R_{joint} v príslušnej tabuľke 7a, 7b.					
Základná vrstva	2.4 Stierková hmota základnej vrstvy:				
	Súčasti	Ďalšie údaje	technická špecifikácia / popis	Spotreba [kg/m²]	Hrúbka [mm]
	CHEMA SET Ecolor	-	hmota na báze cementu vyžadujúca prídavok vody 0,24 l/kg	3,0-5,0 suché zmesi	Minimálna 3mm Priemerná 4 mm
	CHEMA SET Speciál	-	hmota na báze cementu vyžadujúca prídavok vody 0,20 l/kg		

	CHEMA SET Premium	-	hmota na báze cementu vyžadujúca prídavok vody 0,20 l/kg		
	2.5 Sklenená sieťovina pre ETICS				
	R 117 A101 R 131 A101 117S 122 SSA-1363-SM LIFITEX PRO 145 LIFITEX PRO 165	Absolútna pevnosť po starnutí: ≥ 20 N/mm Relatívna zostatková pevnosť po starnutí, z pevnosti v pôvodnom stave: ≥ 50 %	Sklenená sieťovina	-	-
Penetračné nátery	PENECO O Pre akrylátové omietky	Pigmentovaná kvapalina pripravená na použitie		0,1 – 0,2	0,1 – 0,2
	PENESIL O Pre silikónové omietky	Pigmentovaná kvapalina pripravená na použitie			
	FIXASIL O Pre silikátové omietky	Pigmentovaná kvapalina pripravená na použitie			
Konečné povrchové úpravy	2.6 Pasta pripravená na použitie – na báze akrylátového pojiva				
	ECOLOR R hladená štruktúra	veľkosť zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824	2,0 – 4,8 podľa veľkosti zrna	Podľa veľkosti zrna
	ECOLOR O ryhovaná štruktúra	veľkosť zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824	1,9 – 3,8 podľa veľkosti zrna	
	2.7 Pasta pripravená na použitie – na báze akryl-silikónového pojiva				
	SILCOLOR ACTIVE LongLife hladená štruktúra	veľkosť zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824	2,0 – 4,8 podľa veľkosti zrna	Podľa veľkosti zrna
	SILCOLOR O ryhovaná štruktúra	veľkosť zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824	1,9 – 3,8 podľa veľkosti zrna	
	SILCOLOR RS hladená štruktúra	veľkosť zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824	2,0 – 4,8 podľa veľkosti zrna	
	SILCOLOR OS ryhovaná štruktúra	veľkosť zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824	1,9 - 3,8 podľa veľkosti zrna	
	2.8 Pasta pripravená na použitie - na báze draselného vodného skla				

	COLORSIL R hladená štruktúra	veľkosť zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824	2,0 – 4,8 podľa veľkosti zrna	Podľa veľko- sti zrna
	COLORSIL O ryhovaná štruktúra	veľkosť zrna: 1,5; 2,0; 2,5 mm	EN 15824	1,9 – 3,8 podľa veľkosti zrna	
Príslušenstvo	Zostáva na zodpovednosti výrobcu				

Tabuľka 2: Reakcia na oheň

Skladba systému STACHEMA THERM	Spalné teplo (MJ/kg)	Obsah retardérov horenia	Európska trieda podľa EN 13501-1
	Obsah organických látok (%)		
lepiaca hmota	max. 0,26	bez retardérov horenia	B - s1, d0
	< 1		
dosky EPS s objemovou hmotnosťou ≤ 18 kg/m ³	-	v množstve zaručujúcim európsku triedu E podľa EN 13501-1	
	-		
Malta základnej vrstvy	max. 0,26	bez retardérov horenia	
	< 1		
Sklenená sieťovina	8,17	bez retardérov horenia	
	-		
Konečné povrchové úpravy	Max. 2,83	bez retardérov horenia	
	-		
Penová lepiaca hmota	-	-	NPA

Tabuľka 3 – Nasiakavosť vody – Omietkové systémy

Vonkajšie súvrstvie		Nasiakavosť po 24 hodinách	
		< 0,5 kg/m ²	≥ 0,5 kg/m ²
základná vrstva CHEMA SET Ecolor, CHEMA SET Speciál, CHEMA SET Premium + konečné povrchové úpravy:	ECOLOR R	x	
	ECOLOR O		
	SILCOLOR ACTIVE LongLife	x	
	SILCOLOR O		
	SILCOLOR RS	x	
	SILCOLOR OS		
	COLORSIL R	x	
	COLORSIL O		

Tabuľka 4 - Vodotesnosť

Hygrotermálne pôsobenie:	Vyhovujúci (bez závad)
Chovanie pri skúške mráz-topenie:	Odolný pôsobeniu cyklov mráz-topenie, podľa výsledku skúšky nasiakavosti vodou.

Tabuľka 5 – Odolnosť proti mechanickému poškodeniu

Vonkajšie súvrstvie		Jednoduchá štandardná sieťovina
základná vrstva CHEMA SET Ecolor + Výstuž a konečné povrchové úpravy:	ECOLOR R ECOLOR O	Kategória II
	SILCOLOR ACTIVE LongLife SILCOLOR O	
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	
	COLORSIL R COLORSIL O	
základná vrstva CHEMA SET Speciál, CHEMA SET Premium + Výstuž a konečné povrchové úpravy:	ECOLOR R ECOLOR O	Kategória II
	SILCOLOR ACTIVE LongLife SILCOLOR O	Kategória I
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	
	COLORSIL R COLORSIL O	Kategória II

Tabuľka 6 - Priestupnosť pre vodnú paru

Vonkajšie súvrstvie		Ekvivalentná vzduchová vrstva s_d (m)
		Jednoduchá tkanina
základná vrstva CHEMA SET Ecolor + výstuž a konečné povrchové úpravy:	ECOLOR R ECOLOR O	$\leq 0,45$
	SILCOLOR ACTIVE LongLife SILCOLOR O	$\leq 0,27$
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	$\leq 0,28$
	COLORSIL R COLORSIL O	$\leq 0,12$
základná vrstva CHEMA SET Speciál + výstuž a konečné povrchové úpravy:	ECOLOR R ECOLOR O	$\leq 0,43$
	SILCOLOR ACTIVE LongLife SILCOLOR O	$\leq 0,27$
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	$\leq 0,24$
	COLORSIL R COLORSIL O	$\leq 0,12$
základná vrstva CHEMA SET Premium + výstuž a konečné povrchové úpravy:	ECOLOR R ECOLOR O	$\leq 0,43$
	SILCOLOR ACTIVE LongLife SILCOLOR O	$\leq 0,27$
	SILCOLOR RS SILCOLOR OS	$\leq 0,24$
	COLORSIL R COLORSIL O	$\leq 0,12$

Tabuľka č. 7a – Odolnosť zaťažením nasávania vetrom - skúška preťaženia hmoždinky tepelno- izolačným materiálom

Typ hmoždinky	Obchodný názov	Ejotherm NT U Ejotherm NTK U Ejotherm STR U, STR U 2G EJOT H1 eco EJOT H4 eco EJOT H3 BRAVOLL PTH-KZ 60/8 BRAVOLL PTH 60/8 BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-X BRAVOLL PTH-EX KEW TSD 8 KEW TSD-V KEW TSDL-V KEW TSD-V KN KEW TSBD 8 KOELNER TFIX-8M KOELNER KI-10, KI-10PA KOELNER KI-10M	Hilti WDVS-Schraubdübe I D 8-FV	Hilti HTH	fischer termoz SV II ecotwist
		KOELNER KI-10N, KI-10NS KOELNER TFIX-8S, TFIX-8ST KOELNER TFIX-8P WKRET-MET LFN ø8, LFM ø8 WKRET-MET LFN ø10, LFM ø10 FIXPLUG ø 8, FIXPLUG ø 10 WKTHERM ø 8 Klimas Wkret-met eco-drive WKTHERM S fischer Termoz 8 U, 8 UZ fischer Termoz 8 N, 8 NZ Fischer Termoz CS8 Fischer Termoz 8SV Fischer Termofix CF 8 fischer Termoz PN 8 fischer Termoz CN 8 fischer termoz SV II ecotwist Hilti XI – FV Hilti SD – FV8 Hilti SX – FV			
		Hilti SDK - FV Hilti D8-FV Hilti D-FV, D-FV T Hilti T-Save HTS-P Tanierová hmoždinka TTH 10/60-La			

		TOP KRAFT PPV TOP KRAFT PSK					
	Spôsob montáže	Povrchová montáž	Zapustená montáž	Špeciálna montáž			
	Priemer taniera (mm)	≥ 60	≥ 60	≥ 60	75	≥ 60	
Vlastnosti EPS	Hrúbka (mm)	≥ 50	≥ 50	≥ 100	≥ 100	≥ 100	
	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky (kPa)	≥ 109,0 za sucha		≥ 104,0 za sucha	≥ 151,9 za sucha	≥ 95,6 za sucha	
Maximálne zaťaženie	Hmoždinky umiestnené v ploche izolačného výrobku (ETAG 004, čl. 5.1.4.3)	R _{panel}	minimálna hodnota: 0,44 kN stredná hodnota: 0,46 kN	minimálna hodnota: 0,44 kN stredná hodnota: 0,46 kN	minimálna hodnota: 0,39 kN stredná hodnota: 0,41 kN	minimálna hodnota: 0,44 kN stredná hodnota: 0,46 kN	minimálna hodnota: 0,49 kN stredná hodnota: 0,53 kN
	Hmoždinky umiestnené v škáre izolačného výrobku (ETAG 004, čl. 5.1.4.3)	R _{joint}	minimálna hodnota: 0,44 kN stredná hodnota: 0,47 kN	minimálna hodnota: 0,44 kN stredná hodnota: 0,47 kN	-	minimálna hodnota: 0,44 kN stredná hodnota: 0,47 kN	minimálna hodnota: 0,44 kN stredná hodnota: 0,48 kN

Tabuľka č. 7b – Odolnosť zaťažením nasávania vetrom – skúška penovým blokom

		Povrchová montáž		Špeciálna montáž
Typ hmoždinky	Obchodný názov	BRAVOLL PTH 60/8	Koelner KI8M	Hilti WDVS-Schraubdübel D 8-FV
	Priemer taniera (mm)	60	60	60
Vlastnosti EPS	Hrúbka (mm)	≥ 50	≥ 50	≥ 100
	Pevnosť v ťahu kolmo k rovine dosky (kPa)	≥ 100	≥ 100	≥ 100
Maximálne zaťaženie	Dosky EPS 1350x870 mm 8 ks hmoždinek	Minimálna hodnota: 3,09 kN Stredná hodnota: 3,23 kN	Minimálna hodnota: 3,66 kN Stredná hodnota: 3,90 kN	-

Dosky EPS 1350x870 mm 4 ks hmoždinek	-	-	Minimálna hodnota: 1,57 kN Stredná hodnota: 1,66 kN
--	---	---	--

Tabuľka 8a – Prídržnosť lepiacich hmôt CHEMA SET Ecolor, CHEMA SET Speciál, CHEMA SET Premium k izolantu a podkladu

Podklad	Počiatkový stav	48 hod ponorený vo vode + 2 hod. 23°C/50% rel. vlhkosť	48 hod ponorený vo vode + 7 dní 23°C/50% rel. vlhkosť
Betón	≥ 0,25 MPa	≥ 0,08 MPa	≥ 0,25 MPa
Expandovaný polystyrén (EPS)	≥ 0,08 MPa	≥ 0,03 MPa	≥ 0,08 MPa

Tabuľka 8b – Prídržnosť lepiacich pien PU PENA – montážne lepidlo na ETICS

	Izolační výrobok	Hrúbka	Skúšobné podmienky		Hodnota prídržnosti
			Teplota		
			Relatívna vlhkosť		
Za normálnych podmienok	EPS TR150	8 ± 1 mm	23 ± 2 °C	50 ± 5 % RV	≥ 0,08 MPa
Pri zmenenej hrúbke	EPS TR150	15 ± 1 mm	23 ± 2 °C	50 ± 5 % RV	
			23 ± 2 °C	50 ± 5 % RV	

Pri maximálnom otvorenom čase	EPS TR150	8 ± 1 mm	23 ± 2 °C	≥ 0,08 MPa
			50 ± 5 % RV	
Pri nízkej teplote	EPS TR150	8 ± 1 mm	5 ± 2 °C	
			/	
Pri vysokej teplote	EPS TR 150	8 ± 1 mm	35 ± 2 °C	
			30 ± 5 % RV	

Tabuľka č. 9 – Vzduchová nepriezvučnosť

Izolant	Typ	EPS podľa skladby systému	
	Hrúbka (mm)	100	200
Vonkajšie súvrstvie	Hmotnosť vonkajšieho súvrstvia (kg/m ²)	10,2	
Kotvenie ETICS	Mechanické kotvenie (počet hmoždinek / m ²)	8	

	Kotvenie lepením na 40% plochy izolantu (spotreba kg/m ²)	5	
Popis podkladu	Plošná hmotnosť (kg/m ²)	150 - 400	
Chovanie ETICS	$\Delta R_w = -5 \text{ dB}$ $\Delta R_w + C = -5 \text{ dB}$ $\Delta R_w + C_{tr} = -5 \text{ dB}$	$\Delta R_w = -4 \text{ dB}$ $\Delta R_w + C = -5 \text{ dB}$ $\Delta R_w + C_{tr} = -5 \text{ dB}$	

Vlastnosti výrobku definovaného v tabuľke 1 sú v zhode s vyššie uvedenými vlastnosťami.

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v tomto vyhlásení.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:

V Zibohlavoch 30.7.2018

 (1)
stachema
 STACHEMA CZ s.r.o.
 Zibohlavý 1, 280 02 Kolín
 IČ 6353747 DIČ CZ46353747

Bc. Martin Váša
 Výrobný riaditeľ
 STACHEMA CZ s.r.o.