

VRSTVA	SOUČÁST (pro každou skladebnou vrstvu ETICS se vybere jedna z uvedených variant)		Tloušťka (MM)
Lepicí hmota	2230 LEPICÍ STĚRKA TOP – spolehlivé lepidlo s vysokou přídržností k podkladu 2220 LEPICÍ STĚRKA PROFI – lepidlo s dobrou přídržností k podkladu 2210 LEPICÍ STĚRKA STANDARD – základní varianta 2240 LEPICÍ STĚRKA FIX – speciální lepidlo pro „bezoktevní“ systémy Suché maltové směsi na bázi cementu, dodávané v 25 kg pytlích. Před použitím vyžadují smísení s vodou (0,25 - 0,30 l/kg).		5 – 8
Tepelná izolace	Desky z pěnového polystyrenu EPS 70 F nebo EPS 100 F se standartní nebo sníženou tepelnou vodivostí (s přídavkem grafitu). Parametry izolačního materiálu dle tabulky Vlastnosti izolantu z pěnového polystyrenu (EPS).		50 – 340
Hmoždinky související se způsobem upevnění	fischer TERMOZ CS 8 ETA 14/0372 fischer TERMOFIX CF 8 ETA 07/0287 fischer TERMOZ CN 8 ETA 09/0394 fischer TERMOZ PN 8 ETA 09/0171 fischer TERMOZ 8U ETA 02/0019 fischer TERMOZ SV II ecotwist ETA 12/0208 TOP KRAFT PPV ETA 15/0244 TOP KRAFT PSK ETA 15/0463 TOP KRAFT PSV ETA 16/0120 BRAVOLL PTH-SX ETA 10/0028 BRAVOLL PTH-S ETA 08/0267 BRAVOLL PTH-X ETA 13/0951 BRAVOLL PTH-EX ETA 13/0951 BRAVOLL PTH-KZ ETA 06/0055 ejotherm STR U 2G ETA 04/0023 EJOT H1 eco ETA 11/0192 EJOT H4 eco ETA 11/0192 EJOT H3 ETA 14/0130 Hilti HTS-P ETA 14/0400 Hilti HTR-P ETA 15/0464 Hilti HTR-M ETA16/0116 Hilti XI-FV ETA 03/0004 Hilti SX-FV ETA 03/0005 Hilti D-FV, D-FV T ETA 05/0039 Hilti HTH ETA 15/0464 KEW TSD 8 ETA 04/0030 KEW TSBD 8 ETA 08/0314 KEW TSD-V ETA 08/0315 KEW TSDL-V ETA 12/0148	Pro lepený systém s doplňkovým kotvením lze použít stejné typy hmoždinek jako pro mechanicky upevněný systém s doplňkovým lepením nebo hmoždinky pro tento účel odsouhlasené výrobcem systému.	–

	KEW TSD-V KN ETA 13/0075 RAWPLUG TFIX-8S, TFIX-8ST ETA 11/0144 RAWPLUG TFIX-8P ETA 13/0845 RAWPLUG TFIX-8M ETA 08/0336 KOELNER KI-10, KI-10PA ETA 07/0291 KOELNER KI-10N, KI-10NS ETA 07/0221 Talířová hmoždinka TTH 10/60-L_a ETA 09/0318 WKREȚ-MET eco-drive ETA 13/0107 WKREȚ-MET eco-drive S ETA 13/0107 WKREȚ-MET FIXPLUG Ø8 a Ø10 ETA 11/0231 WKREȚ-MET WKTHERM ETA 11/0232 WKREȚ-MET WKTHERM S ETA 13/0724 WKREȚ-MET-ŁFN Ø8, ŁFM Ø8 ETA 06/0080 WKREȚ-MET-ŁFN Ø10, ŁFM Ø10 ETA 06/0105 MKaM-ŁI3AØ10, MKaM-ŁI3AØ10Mt ETA 08/0204 Talířové hmoždinky do různých podkladních materiálů, s plastovým nebo ocelovým trnem, zatlukací nebo šroubovací montáž.		
Stěrková hmota pro základní vrstvu	2220 LEPICÍ STĚRKA PROFI Suchá maltová směs na bázi cementu, dodávaná v 25 kg pytlích. Před použitím vyžaduje smísení s vodou (0,26 - 0,30 l/kg).	3 – 5	
Výztuž základní vrstvy	2412 VÝZTUŽNÁ TKANINA VS 160 A nebo R 131 2413 VÝZTUŽNÁ TKANINA VS 145 B nebo LIFITEX PRO 145 nebo R117 2414 VÝZTUŽNÁ TKANINA R 267 Skleněná síťovina odolná vůči alkalickému prostředí. Balení v rolích šířky 1,1 m a délky 55 m (VS160A) nebo 50m (VS145B).	–	
Základní nátěr	2610 PENETRACE PROBARVENÁ – pod omítky akrylátové, silikonové a omítky na bázi vodního skla a minerální omítky nebo 2612 PENETRACE POD SILIKÁT – pod omítky na bázi vodního skla nebo 2620 PENETRACE POD MOZAIKOVÉ OMÍTKY – pod mozaikové omítky a 2794 MAGIC DECOR STONE Nátěrové hmoty k přímému použití; na bázi vodných polymerních disperzí (akrylát), polysiloxanových emulzí (silikon), vodního skla (silikát). Baleno v kbelících po 8 kg nebo 24 kg.	–	
	2729 TETRACEM Omítka k přímému použití; na bázi vodního skla, silikonu a anorganických plniv. Balení v kbelících po 25 kg. 2728 DUOCEM Omítka k přímému použití; na bázi vodního skla, silikonu a anorganických plniv. Balení v kbelících po 25 kg. 2727 ACTIVCEM Omítkovina k přímému použití; na bázi vodné emulze silikonové pryskyřice a anorganických plniv. Balení v kbelících po 25 kg. 2721 SILIKONOVÁ OMÍTKA Omítkovina k přímému použití; na bázi vodné emulze silikonové pryskyřice a anorganických plniv.		

	Balení v kbelících po 25 kg. 2722 SILIKÁTOVÁ OMÍTKA Omítka k přímému použití; na bázi vodního skla a anorganických plniv. Balení v kbelících po 25 kg. 2723 AKRYLÁTOVÁ OMÍTKA Omítkovina k přímému použití; na bázi polymerní vodné disperze a anorganických plniv. Balení v kbelících po 25 kg. 2720 MINERÁLNÍ OMÍTKA Suchá maltová směs na bázi cementu, dodávaná v 25 kg pytlích. S povrchovou úpravou nátěrem: 2800 SILIKONOVÝ, 2801 AKRYLÁTOVÝ, 2802 SILIKÁTOVÝ, 2810 SILLIKONOVÝ S VLÁKNY Nátěrové hmoty k přímému použití, dodávané v kbelících po 8 kg nebo 24 kg. 2790 MOZAIKOVÁ OMÍTKA Omítkovina k přímému použití; na bázi polymerní vodné disperze a anorganických plniv. Balení v kbelících po 25 kg. 2791 MAGIC DECOR 2,5 MM Omítkovina k přímému použití; na bázi vodné emulze silikonové pryskyřice a anorganických plniv. Balení v kbelících po 25 kg. 2792 MAGIC DECOR 1,0 MM Omítkovina k přímému použití; na bázi vodné emulze silikonové pryskyřice a anorganických plniv. Balení v kbelících po 25 kg. 2793 MAGIC DECOR 0,2 MM Omítkovina k přímému použití pro hladké povrchové úpravy v kombinaci s omítkami MAGIC DECOR; na bázi vodné emulze silikonové pryskyřice a anorganických plniv. Balení v kbelících po 25 kg. 2711 FLEXIŠTUK S VLÁKNEM – speciální štuková omítka s tradičním vzhledem štukových omítek Suchá maltová směs na bázi cementu, dodávaná v 30 kg pytlích. S povrchovou úpravou nátěrem: 2800 SILIKONOVÝ, 2801 AKRYLÁTOVÝ, 2802 SILIKÁTOVÝ, 2810 SILIKONOVÝ S VLÁKNY Nátěrové hmoty k přímému použití, dodávané v kbelících po 8 kg nebo 24 kg.	dle zrnitosti omítky
Příslušenství systému dodávané výrobcem systému	2231 LEPICÍ STĚRKA TOP var. zimní - pro práci za nižších teplot (v rozmezí 1 °C až 15 °C), 2400 ZIMNÍ PŘÍSADA COOL – umožňuje zpracovávat silikonové a akrylátové omítky od teploty 1 °C do 10 °C, MS polymer – trvale pružný těsnící tmel pro použití na fasádě, nízkoexpanzní PU pěna, Soklové desky z EPS, desky z extrudovaného polystyrenu (XPS), desky z fenolické pěny (PF) Kooltherm K5, základací lišty, vymežovací podložky, zarážecí hmoždinky, spojky, rohové lišty, napojovací okenní lišty, parapetní, nadpražní s okapničkou, dilatační lišty, ostatní lišty, expanzní páska, a další ...	3

VLASTNOSTI IZOLANTU Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS):

	EPS 70 F	EPS 70 F	EPS 100 F	EPS 100 F
	bílý	šedý	bílý	šedý
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	$\leq 0,039 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	$\leq 0,032 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	$\leq 0,037 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	$\leq 0,031 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$
Reakce na oheň / EN 13501-1	E			
Tloušťka / EN 823	$\pm 1 \text{ mm}$ (označení: T(1))			
Délka / EN 822	$\pm 2 \text{ mm}$ (označení: L(2))			

Šířka / EN 822		±2 mm (označení W(2))	
Pravouhlost ve směru délky a šířky / EN 824		±2 mm/m (označení S(2))	
Pravouhlost ve směru tloušťky / EN 824		odchylka max. 1 mm	
Rovinnost / EN 825		odchylka max. 3 mm (označení: P(3))	
Rozměrová stálost za:	stanovené teploty a vlhkosti / EN 1604	DS(70,-)1, DS(70,90)1	
	laboratorních podmínek / EN 1603	DS(N)2	
Nasakavost (castechne ponorem) / EN 1609		< 0,5 kg/m ²	
Propustnost vodní páry, faktor difúzního odporu (μ) / EN 12086 – EN 13163		20 – 40 (označení: MU40)	30 – 70 (označení: MU70)
Pevnost v tahu kolmo na líc desky za suchých podmínek / EN 1607		≥ 100 kPa (označení: TR100)	≥ 150 kPa (označení: TR150)
Pevnost ve smyku / EN 12090		≥ 0,05 MPa (označení: SD50)	
Modul pružnosti ve smyku / EN 12090		≥ 1,0 MPa (označení: GM1000)	
Dynamická tuhost / EN 29052-1		≤ 30 MN/m ³ (označení: SD30)	

poznámka: Třídy a úrovně u jednotlivých vlastností odpovídají EN 13163:2012+A1:2015. Třída E reakce na oheň musí být prokázána pro každý izolant také při tloušťce 10 mm.