

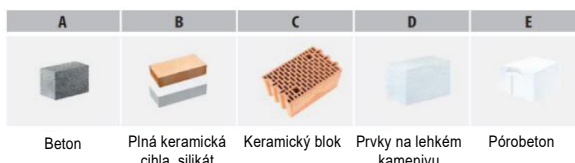
Sekce 1. POPIS PRODUKTU

HMOŽDINKA FASÁDNÍ ŠROUBOVACÍ TELESKOPICKÁ S KOVOVÝM TRNEM ECO-DRIVE-8

Šroubovací konektor s ocelovým čepem a teleskopickou přítlačnou destičkou ECO-DRIVE-8 je vyroben z polyamidu a čep je vyroben z pozinkované oceli s hlavou pokrytou polyamidem vyztuženým skelným vláknem, což umožňuje minimalizovat bodovou tepelnou propustnost konektoru. Použitím teleskopické konstrukce se výrazně zkracuje doba montáže a odpadá použití zapuštěných fréz. Konektor ECO-DRIVE-8 by měl být použit k přenosu zatížení sáním větru a poskytnutí dodatečné mechanické podpory pro celý systém, doporučeno pro:

- EPS polystyren
- XPS polystyren

Typy podkladů, na které lze instalovat konektor ECO-DRIVE-8 podle EAD 330196-01-0604:



Konektory mají evropské technické posouzení: ETA-13/0107



Šroubovací konektor, zásuvka TORX-40



Moderní teleskopický design



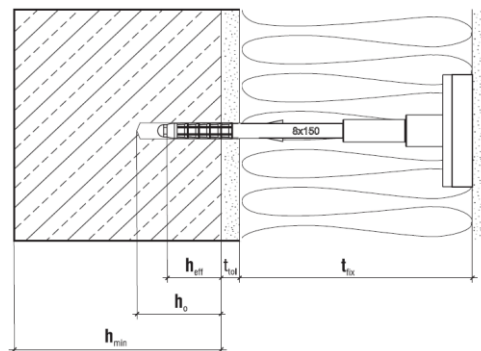
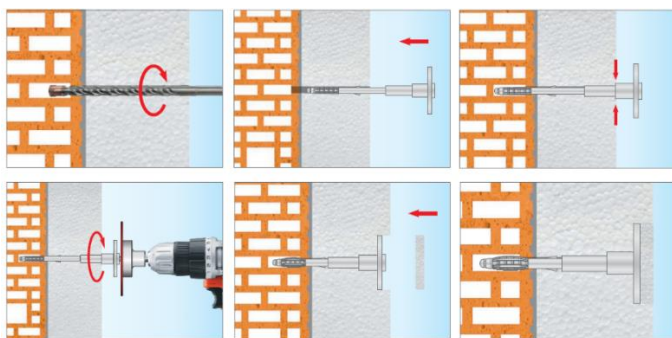
Polystyrenový disk



Sekce 2. INSTALACE

1. Před zahájením instalace je nutné rozpoznat podklad a vybrat pro něj vhodné spojovací prvky
2. Vhodná délka spojovacího prvku by měla být zvolena tak, aby dilatační zóna byla v materiálu konstrukce stěny
3. Minimální délka kotvy je : $L_d = t_{fix} + t_{tol} + h_{eff} + 25\text{mm}$ (protlačení pohyblivé části příruby kotvy v tepelně izolačním materiálu), kde: t_{fix} - tloušťka tepelné izolace, která má být pevná, t_{tol} - tloušťka vyrovnávacích vrstev (lepící malta + stávající omítka), h_{eff} - hloubka ukotvení kotvy v podkladu (uvedená v datovém listu a v technickém schválení)
4. Před instalací by měl být podklad připraven v souladu s doporučením výrobce zateplovacího systému ETICS
5. Tepelně izolační desky by měly být řádně upevněny lepící maltou
6. Průměr vyvrtaných otvorů by měl odpovídat průměru použitých spojovacích prvků
7. Otvory v podkladech z masivních materiálů by měly být hlubší min. 10 mm od hloubky ukotvení
8. Otvory v pevných materiálech by měly být očištěny od vrtných úlomků vratným pohybem vrtákem se sníženou rychlostí, přičemž operaci opakujte čtyřikrát
9. Otvory v podkladech s dutinami a pórobetonem by měly být vrtány bez použití kladiva, protože to porušuje vnitřní stěny podkladu, což snižuje pevnost spojovacích prvků v vytažení
10. Upevňovací prvky by měly být upevněny tak, aby se místo montáže shodovalo s místem pokládky lepící malty na tepelně izolační desku
11. Tělo konektoru by mělo být umístěno tak, aby první kroužek pod deskou opřel konektor o pěnový polystyren.
12. Poté našroubujte upínací desku spojovacího prvku pomocí zařízení EDST a uzavřete místo upevnění pomocí polystyrenového kotouče EDKS/EDKSG dodávaného v sadě

zapuštěná montáž s tlakovou myčkou



TECHNICKÝ LIST PRODUKTU - ECO-DRIVE-8

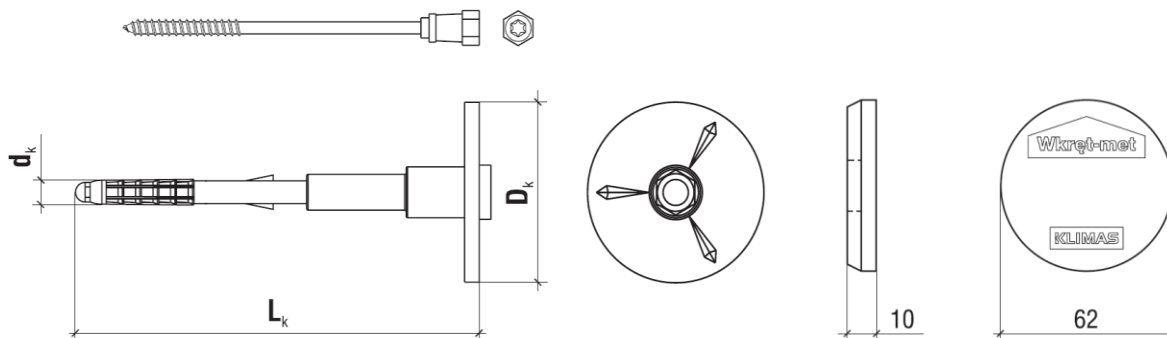
Sekce 3. TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÉ PARAMETRY		
Parametr	Jednotka	Hodnota
Průměr spojovacího prvku	d_k [mm]	8
Průměr desky	D_k [mm]	60
Hloubka ukotvení	h_{eff} [mm]	35/55*
Hloubka otvoru	h_o [mm]	45/65*
Bodová tepelná vodivost	χ [W/K]	0,002
Tuhost desky	S [kN/mm]	0,60
Kategorie použití	[-]	ABCDE
Spojovací materiál	[-]	PA
Materiál stonku	[-]	Pozinkovaná ocel, hlava pokrytá PA + GF
Evropské technické posouzení	[-]	ETA-13/0107

*pro podklad kategorie E (pórobeton)

PARAMETRY SÍLA			
Kategorie podkladu	Typ podkladu	Hustota [kg/dm ³]	Charakteristické zatížení [kN]
A	Beton C12/15	$\geq 2,25$	1,20
A	Beton C16/20 - C50/60	$\geq 2,30$	1,50
B	Plná keramická cihla	$\geq 2,00$	1,50
B	Plná silikátová cihla	$\geq 2,00$	1,50
C	Silikátové kanálové bloky	$\geq 1,60$	1,50
C	Dutá keramická cihla	$\geq 1,20$	1,50
C	Lehké betonové tvárnice	$\geq 0,80$	1,50
D	Lehké betonové bloky	$\geq 1,05$	0,90
E	Pórobeton AAC2	$\geq 0,35$	0,60
E	Pórobeton AAC7	$\geq 0,65$	1,20

Dílčí součinitel bezpečnosti $\gamma_M = 2$ při absenci předpisů



VÝBĚROVÁ TABULKA					
Kód produktu	Průměr a délka konektoru ($d_k \times L_k$)	Tloušťka tepelně izolačního materiálu t_{fix} [mm]			Množství v balení [ks]
		Novostavby (včetně lepidla t_{tot} 10 mm)		Staré budovy (v ceně t_{tot} 10 mm lepidlo + 20 mm stará omítka)	
		Roh. A B C D	Roh. E	Roh. A B C D	
ECODRIVE-08150	8x150	80	60	60	100
ECODRIVE-08170	8x170	100	80	80	100
ECODRIVE-08190	8x190	120	100	100	100
ECODRIVE-08210	8x210	140	120	120	100
ECODRIVE-08230	8x230	160	140	140	100
ECODRIVE-08250	8x250	180	160	160	100
ECODRIVE-08270	8x270	200	180	180	100
ECODRIVE-08290	8x290	220	200	200	100
ECODRIVE-08310	8x310	240	220	220	100
ECODRIVE-08330	8x330	260	240	240	100
ECODRIVE-08350	8x350	280	260	260	100
ECODRIVE-08370	8x370	300	280	280	100
ECODRIVE-08390	8x390	320	300	300	100
ECODRIVE-08410	8x410	340	320	320	100
ECODRIVE-08430	8x430	360	340	340	100

Sekce 4. POZNÁMKY

- Všechny předchozí verze tohoto technického listu pozbývají platnosti
- Údaje obsažené v tomto technickém listu výrobky odpovídají současnému stavu znalostí a byly poskytnuty v dobré víře. V případě nedodržení doporučení, jak produkt používat a instalovat, KLIMAS Sp. z o. o. neručí za správnost a kvalitu připojení.