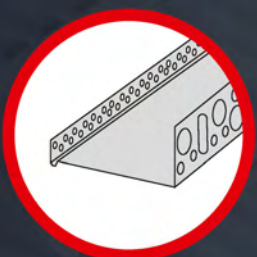
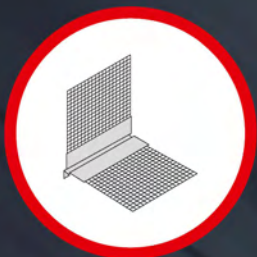




KOTEVNÍ TECHNIKA na ZATEPLENÍ

ATILA STÝL s.r.o., +420 601 581 817,
obchod@atilastyl.cz, www.atilastyl.cz



atila
STYL

atila
STYL

atila
STYL

**Material / Material / Materiál / Materiál /
Materijal / Material / Основа**



Concrete / Beton /
Beton / Betón /
Beton / Beton / Бетон



Clay brick / Vollziegel / Cihla plná /
Tehla plná / Puna cigla /
Cegła ceramyczna pełna /
Плътна тухла



Hollow Brick / Lochziegel /
Cihla děrovaná / Tehla dierovaná /
Śuplja cigla / Cegła kratówka /
Куха тухла



Lightweight concrete hollow
block / Leicht-betonstein /
Tvárnice z lehkého betonu /
Tvárnica z ľahkého betónu /
Lako-betonski blok / Putaki
szczelinowe / Леки бетонови блокчета



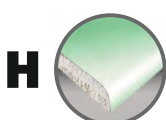
Autoclaved aerated concrete /
Gasbeton / Autoklávový beton /
Plynobeton / Porobeton /
Gazobeton / Газобетон



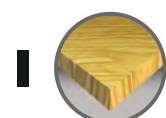
Stone / Stein / Kámen /
Kameň / Kamen /
Kamień naturalny / Камък



Polystyrene / Polystyren /
Polystyren / Polystyrén /
Polistiren / Styropian / Полистирен



Drywall / Gipskarton /
Sádrokarton / Sadrokartón /
Gipskarton / Gips-Karton /
Гипсокартон



Wood / Holz / Dřevo /
Drevo / Drvo / Drewno /
Дърво



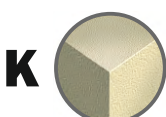
Mineral wool / Mineralwolle /
Minerální vlna / Minerálna vlna /
Mineralna vuna / Welna mineralna /
Минерална вата



Mineral wool lamella / Mineralwolle
Lamellen / Minerální vlna lamelová /
Vlna lamelová / Lamelna mineralna
vuna / Lamelowa welna mineralna /
Минерална вата ламелна



Wood wool / Holzwolle /
Dřevěná vlna / Drevená vlna /
Vlna od drvenih vlakana /
Welna drzewna /
Bata /



Cork / Kork / Korek /
Korok / Pluto / Korek /
Корк



Thickness of fastened metal sheets / Ankerblech Stärke / Tloušťka kotvených plechů /
Hrúbka kotvených plechov / Debljina spojnog lima / Grubość mocowanych blach /
Дебелина на закрепваната ламарина



Protective surface finish / Oberflächenschutz / Ochranná povrchová úprava / Ochranná povrchová
úprava / Zaštitna površina završna / Powłoka ochronna / Защищен повърхностен слой



Corrosion resistance (number of Kesternich cycles) / Korrosionsbeständigkeit / Antikoroziní odolnost
(počet cyklů Kesternicha) / Antikorozična odolnost (počet cyklov Kesternicha) / Antikorozična
otpornost (broj Kesternichovih ciklusa) / Odporność korozyjna (ilość cykli Kesternicha) /
Антикорозионна защита (брой цикли по Кестерних)



Diameter of thread / Gewinde Durchmesser / Průměr závitu / Priemer závitu / Promjer navoja /
Średnica gwintu / Диаметър на резбата



Thread length / Fadenlänge / Délka závitu / Dĺžka závitu / Dužina navoja / Długość gwintu /
дължина на резбата



Screw length / Schraubenlänge / Délka šroubů / Dĺžka skrutky / Dužina vijka / Długość śruby /
Дължина на винта



Fastener / Dübel / Hmoždinka / Hmoždinka / Tipla / Kolek / Дюбели



Recommended embedment depth in the base material / Empfohlene Ankerung Tiefe im Trägermaterial /
Doporučená hloubka kotvení v nosném materiálu / Doporučená hĺbka kotvenia v nosnom materiály /
Preporučena dubina učvršćivanja u nosaču / Rekomendowana głębokość zakotwienia /
Препоръчителна дълбочина на полагане в основата



Maximum speed during installation / Höchstzulässige Drehtrommelofen für Verankerungen /
Maximální otáčky při kotvení / Maximálne otáčky pri kotvení / Maksimalni broj okreta pri instalaciji /
Obroty maksymalne podczas montażu / Максимални обороти при монтаж



Diameter of drill / Bohrerdurchmesser / Průměr vrtáku / Priemer vrtáku / Promjer svrdla /
Średnica wiertła / Диаметър на отвора



Hole depth / Lochtiefe / Hĺoubka vrtaného otvoru / Hĺbka vrtaného otvoru / Dubina rupe /
Głębokość otworu / Дълбочина на отвора



According to / Nach Norm / Podle normy / Podľa normy / Prema normi / Zgodnie z / Според



Color / Farbe / Barva / Farba / Boja / Kolor / Цвят



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku / Materijal proizvoda /
Material produktu / Материал на продукта



Material of washer / Unterscheibe Material / Matriál podložky / Materiál podložky / Materijal podloške /
Material podkladki / Материал на шайбата



Embedment depth / Verankerungstiefe / Hĺoubka kotvení / Hĺbka kotvenia / Dubina pričvršćivanja /
Głębokość zakotwienia / Дълбочина на полагане



Material of fastener / Dübelmaterial / Materiál hmoždinky / Materiál hmoždinky / Materijal tiple /
Material kolka / Материал на дюбелите



Material of pin / Dornmaterial / Materiál trnu / Materiál trňa / Materijal trna / Material trzpienia /
Материал на пилона



Material of pin head / Dornkopfmateriál / Materiál hlavy trnu / Materiál hlavy trňa / Materijal glave trna /
Material głowy trzpienia / Материал на главата на пилона



Coverage package / Packungsergiebigkeit / Vydátnost balení / Výdatnosť balenia / U pakiranju /
Wydajność z opakowania / Покритие на пакета



Time to full cure / Komplettes Aushärtungszeit / Doba úplného vytvrzení / Doba úplného vytvrdnutia /
Vrijeme potpunog stvrdnjavanja / Czas do pełnego utwardzenia / Време за пълно втвърдяване



Curing time (working hours) / Aushärtungszeit / Doba vytvrvání (pracovní doba) / Doba vytvrdnutia
(pracovná doba) / Vrijeme stezanja / Czas wiązania / Време за втвърдяване (часове)



Application temperature / Anwendungstemperatur / Teplota při aplikaci / Teplota počas aplikácie /
Temperatura aplikacije / Temperatura aplikacji / Температура при полагане



The temperature of the tube / Rohrtemperatur / Teplota tuby / Teplota tuby / Temperatura tube /
Temperatura tuby / Температура на флакона



Resistance to temperature (Short-term) / Wärmebeständigkeit (Kurzfristig) / Odolnost vůči teplotě
(Krátkodobě) / Teplotná odolnost (Krátkodobě) / Odpornost na temperaturę (Kratkoročno) /
Odporność na temperaturę (Krótkoterminowo) / Устойчивост на температура (Краткосрочно)



Resistance to temperature (After curing) / Wärmebeständigkeit (nach Aushärtung) / Odolnost vůči teplotě
(Po vytvrvání) / Teplotná odolnost (Po vytvrdnutí) / Odpornost na temperaturę (Nakon stezanja) /
Odporność na temperaturę (Po związaniu) / Устойчивост на температура (След втвърдяване)



- (EN) Screw driven fastener with metal pin
(DE) WDVS Dübel mit Schraub-Stahldorn
(CZ) Talířová hmoždinka s ocel. šroubovacím trnem
(SK) Hmoždinka zatepľovacia s kovovým skrutkovacím trňom
(HR) Tipla za fasadu s metalnim trnom
(PL) Wkręcane łączniki z trzpieniem metalowym
(BG) Дюбел за топлоизолация с метален пирон



ETA-15/0244

index	Ød x L (mm)	MIN / MAX	
TK-PPV-08120	8x120	60 - 70	200
TK-PPV-08140	8x140	70 - 90	200
TK-PPV-08160	8x160	90 - 110	200
TK-PPV-08180	8x180	110 - 130	200
TK-PPV-08200	8x200	130 - 150	200
TK-PPV-08220	8x220	150 - 170	200
TK-PPV-08240	8x240	170 - 190	200
TK-PPV-08260	8x260	190 - 210	200
TK-PPV-08280	8x280	210 - 230	200
TK-PPV-08300	8x300	230 - 250	200
TK-PPV-08320	8x320	250 - 270	200
TK-PPV-08340	8x340	270 - 290	200
TK-PPV-08360	8x360	290 - 310	200
TK-PPV-08380	8x380	310 - 330	100
TK-PPV-08400	8x400	330 - 350	100



Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacj / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku / Materijal proizvoda /
Materiál produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



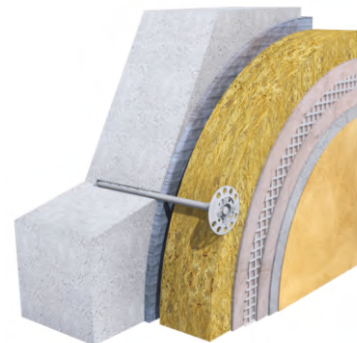
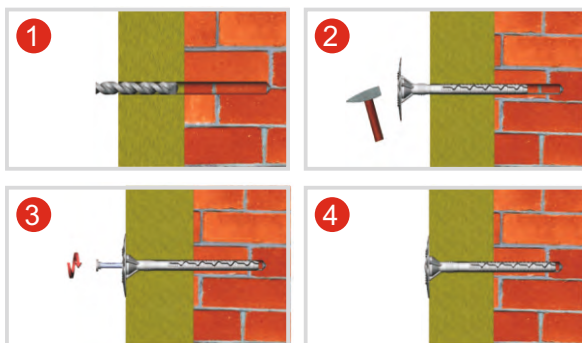
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж



8 mm



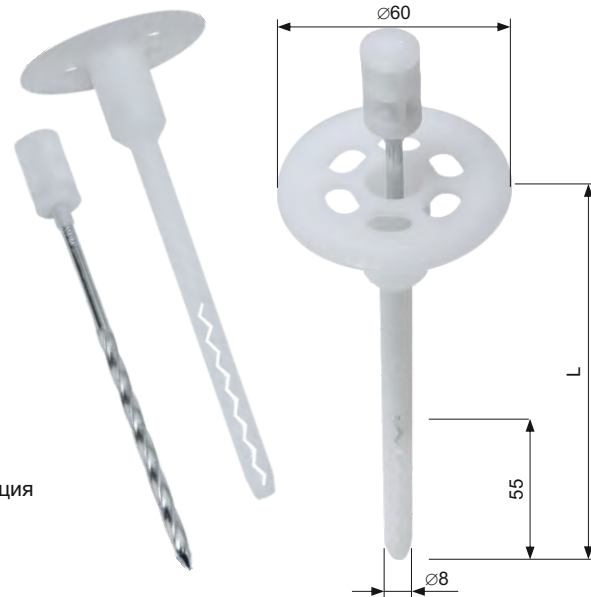
50 mm



- (EN) Hammer driven fastener with metal pin and plastic head
 (DE) WDVS Dübel mit Stahldorn und Plastikkopf
 (CZ) Taliřová hmoždinka s ocelovým trnem a plastovou hlavou
 (SK) Hmoždinka zatepľovacia s kovovým trňom a plastovou hlavou
 (HR) Tipla za fasadu s metalnim trnom i plastičnom glavom
 (PL) Łączniki z trzpieniem metalowym i plastikowa głowa
 (BG) Дюбел за топлоизолация с метален пирон с пластмасова глава



index	Ød x L (mm)	MIN / MAX	
TK-PSK-08100	8x100	30 - 50	200
TK-PSK-08120	8x120	50 - 70	200
TK-PSK-08140	8x140	70 - 90	200
TK-PSK-08160	8x160	90 - 110	200
TK-PSK-08180	8x180	110 - 130	200
TK-PSK-08200	8x200	130 - 150	200
TK-PSK-08220	8x220	150 - 170	200
TK-PSK-08240	8x240	170 - 190	200
TK-PSK-08260	8x260	190 - 210	200
TK-PSK-08280	8x280	210 - 230	200
TK-PSK-08300	8x300	230 - 250	200
TK-PSK-08330	8x330	250 - 280	200
TK-PSK-08360	8x360	280 - 310	200
TK-PSK-08400	8x400	320 - 350	100



Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materijal proizvoda / Material produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Гальванизирана стомана



Poliamid PA6 / Polyamide PA6 /
Poliamida PA6 / Polyamid PA6 /
Полиамид PA 06

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



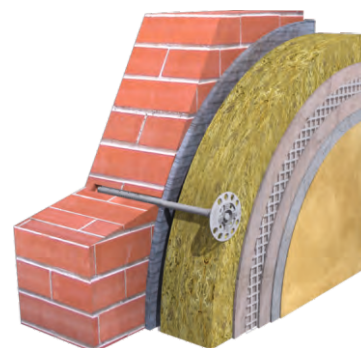
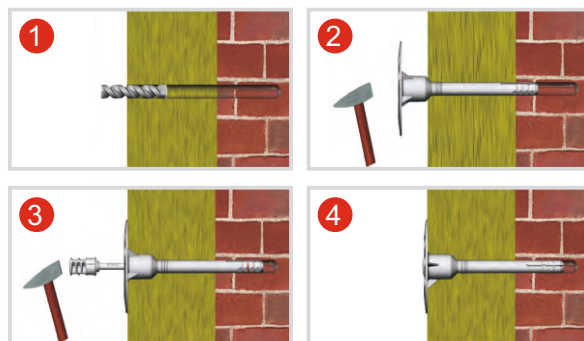
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж



8 mm



55 mm





- EN Screw driven fastener with metal pin
DE WDVS Dübel mit Schraub-Stahldorn
CZ Taliřová hmoždinka s ocel. šroubovacím trnem
SK Hmoždinka zatepľovacia s kovovým skrutkovacím trňom
HR Tipla za fasadu s metalnim trnom
PL Wkręcane łączniki z trzpieniem metalowym
BG Дюбел за топлоизолация с метален пирон



index	Ød x L (mm)	ABC	DE	
TK-PSV-08080	8x80	40	20	200
TK-PSV-08100	8x100	50 - 60	30 - 40	200
TK-PSV-08120	8x120	70 - 80	50 - 60	200
TK-PSV-08140	8x140	90 - 100	70 - 80	200
TK-PSV-08160	8x160	110 - 120	90 - 100	200
TK-PSV-08180	8x180	130 - 140	110 - 120	200
TK-PSV-08200	8x200	150 - 160	130 - 140	200
TK-PSV-08220	8x220	170 - 180	150 - 160	200
TK-PSV-08240	8x240	190 - 200	170 - 180	200
TK-PSV-08260	8x260	210 - 220	190 - 200	200
TK-PSV-08280	8x280	230 - 240	210 - 230	200
TK-PSV-08300	8x300	250 - 260	230 - 240	200

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacj / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materijal proizvoda / Materiał produktu / Материал на продукта

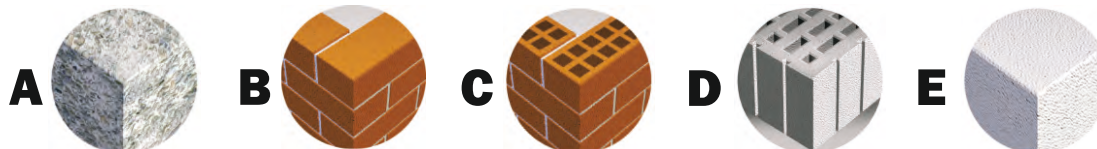


Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



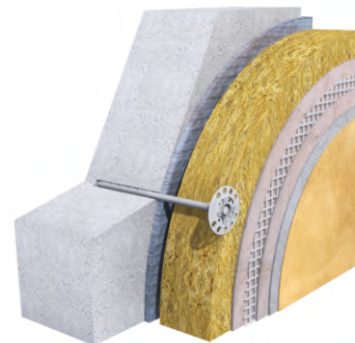
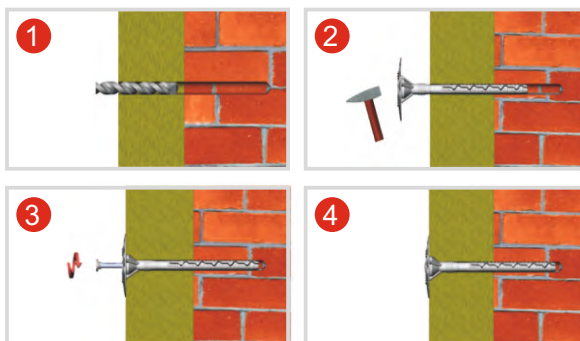
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж



8 mm



A,B,C - 30 mm
D,E - 50 mm



- (EN) FI-10P Universal hammer driven fastener with nylon pin, 10mm
 (DE) WDVS Dübel mit Kunststoffnagel, 10 mm
 (CZ) FI-10 P Talířová hmoždinka s plastovým trnem, 10 mm
 (SK) FI-10 P Tanierová hmoždinka s plastovým trňom, 10 mm
 (HR) Tipla za fasadu FI-10P s plastičnim trnom, 10mm
 (PL) FI-10P łączniki do mocowania izolacji z nylonowym trzpieniem - standardowa głębokość zakotwienia, fi 10mm
 (BG) FI-10P Дюбел за топлоизолация с найлонов пирон, 10mm



ETA-11/0234

index	L (mm)	*	
FI-10 P 070	70	10	200
FI-10 P 090	90	30	200
FI-10 P 110	110	50	200
FI-10 P 120	120	60	200
FI-10 P 140	140	80	200
FI-10 P 160	160	100	200
FI-10 P 180	180	120	200
FI-10 P 200	200	140	200
FI-10 P 220	220	160	100
FI-10 P 260	260	200	100

*Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materijal proizvoda / Material produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



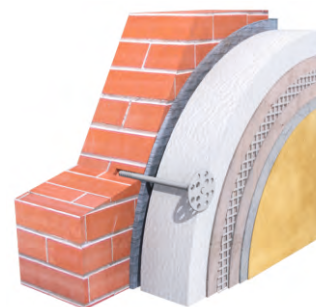
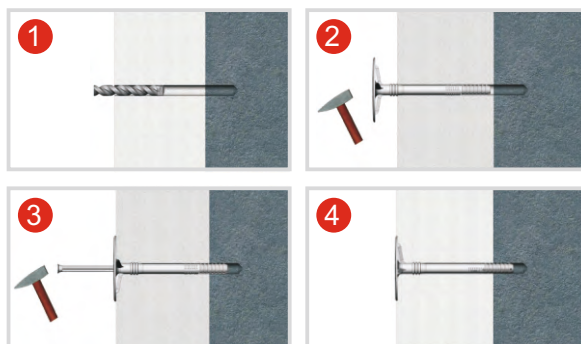
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж



10 mm



50 mm







- (EN) FI-10M Universal hammer driven fastener with metal pin, 10mm
(DE) WDVS Dübel mit Stahldorn und Plastikkopf, 8 mm
(CZ) FI-10 M Talířová hmoždinka s ocelovým trnem a plastovou hlavou, 10 mm
(SK) Tanierová hmoždinka s ocelovým trňom a plastovou hlavou, 10 mm
(HR) Tipla za fasadu FI-10M s metalnim trnom i plastičnom glavom, 10mm
(PL) FI-10M łączniki do mocowania izolacji z metalowym trzpieniem z łbem z tworzywa - standardowa głębokość zakotwienia, fi 10mm
(BG) FI-10M Дюбел за топлоизолация с метален пирон с пластмасова глава, 8мм



ETA-11/0234

index	L (mm)	 *	
FI-10 M 070	70	10	200
FI-10 M 090	90	30	200
FI-10 M 110	110	50	200
FI-10 M 120	120	60	200
FI-10 M 140	140	80	200
FI-10 M 160	160	100	200
FI-10 M 180	180	120	200
FI-10 M 200	200	140	200
FI-10 M 220	220	160	100
FI-10 M 260	260	200	100

*Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materiał proizvoda / Materiał produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана



Poliamid PA6 / Polyamide PA6 /
Poliamida PA6 / Polyamid PA6 /
Полиамид PA 06

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



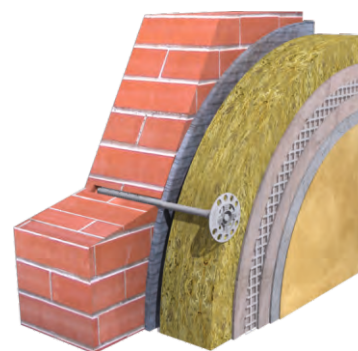
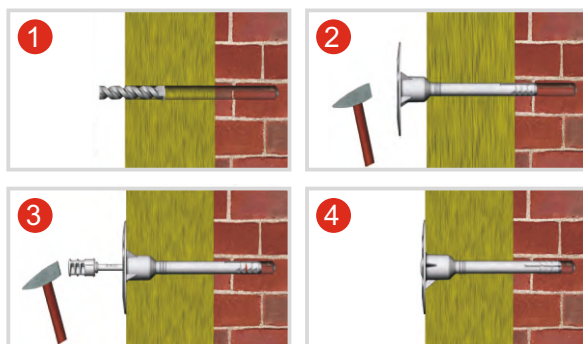
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж





10 mm



50 mm



- (EN) FI-10PL hammer driven fastener with metal pin and extended expansion zone, 10mm
(DE) WDVS Dübel mit Kunststoffnagel, langes Strebeteil, 10 mm
(CZ) FI-10 PL Talířová hmoždinka s plastovým trnem s dlouhou rozpěrnou částí, 10 mm
(SK) FI-10 PL Tanierová hmoždinka s plastovým trňom s dlhou rozpěrnou časťou, 10 mm
(HR) Tipla za fasadu FI-10PL s plastičnim trnom, dugi proširivi dio, 10mm
(PL) FI-10PL łącznik do mocowania izolacji z nylonowym trzpieniem - przedłużana głębokość zakotwienia, fi 10mm
(BG) FI-10PL Дюбел за топлоизолация с широка разтваряща се част с найлонов пирон , 10мм

index	L (mm)	 *	
FI-10 PL 140	140	50	200
FI-10 PL 160	160	70	200
FI-10 PL 180	180	90	200
FI-10 PL 200	200	110	200
FI-10 PL 220	220	130	100
FI-10 PL 260	260	170	100
FI-10 PL 300	300	210	100

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materijal proizvoda / Material produktu / Материал на продукта

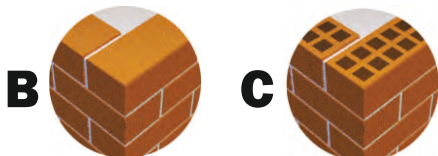


Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



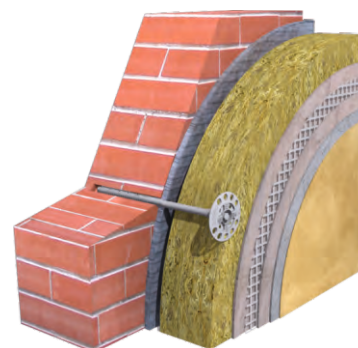
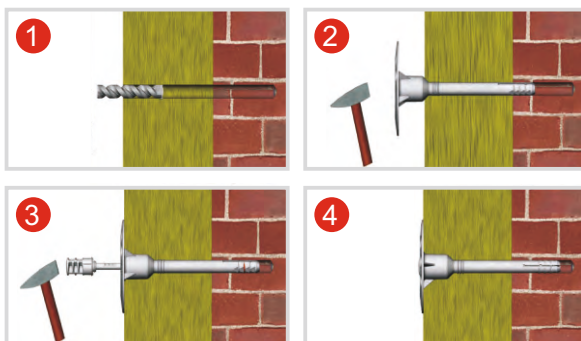
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж



10 mm



80 mm







- (EN) FI-10ML hammer driven fastener with metal pin and extended expansion zone, 10mm
 (DE) WDVS Dübel mit Stahldorn, langes Strebeteil, umspritzter Kopf 10mm
 (CZ) FI-10 ML Talířová hmoždinka s ocelovým trnem a plastovou hlavou s dlouhou rozpěrnou částí, 10 mm
 (SK) FI-10ML Tanierová hmoždinka s ocelovým trňom a plastovou hlavou s dlhou rozpěrnou časťou, 10 mm
 (HR) Tipla za fasadu FI-10ML s metalnim trnom i plastičnom glavom, dugi proširivi dio, 10mm
 (PL) FI-10ML łączniki do mocowania izolacji z metalowym trzpieniem z łbem z tworzywa - przedłużana głębokość zakotwienia, fi 10mm
 (BG) FI-10ML Дюбел за топлоизолация с широка разтваряща се част с метален пирон с пластмасова глава, 10мм



ETA-11/0235

index	L (mm)	 *	
FI-10 ML 140	140	50	200
FI-10 ML 160	160	70	200
FI-10 ML 180	180	90	200
FI-10 ML 200	200	110	200
FI-10 ML 220	220	130	100
FI-10 ML 260	260	170	100
FI-10 ML 300	300	210	100

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materijal proizvoda / Materiał produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана



Poliamid PA6 / Polyamide PA6 /
Poliamida PA6 / Polyamid PA6 /
Полиамид PA 06

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Material podłoża / Основа



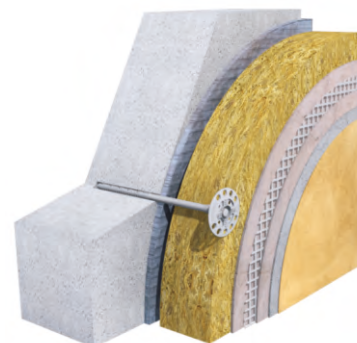
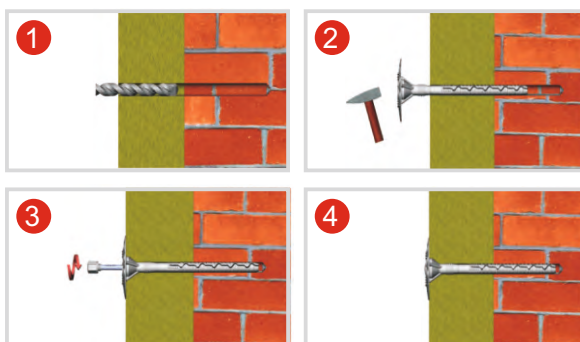
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcija montažu /
инструкции за монтаж



10 mm





60 mm



- (EN) LTX 10 Universal hammer driven fastener with nylon pin, 10mm
(DE) WDVS Dübel mit Kunststoffnagel, 10 mm
(CZ) LTX 10 Taliřová hmoždinka s plastovým trnem, 10 mm
(SK) LTX 10 Tanierová hmoždinka s plastovým trňom, 10 mm
(HR) Tipla za fasadu LTX s plastičnim trnom, 10mm
(PL) LTX 10 uniwersalny łącznik do izolacji z trzpieniem plastikowym, fi 10mm
(BG) LTX 10 Дюбел за топлоизолация с найлонов пирон, 10мм



ETA-08/0172

index	L (mm)	 *	
LTX 10070	70	10	200
LTX 10090	90	30	200
LTX 10110	110	50	200
LTX 10120	120	60	200
LTX 10140	140	80	200
LTX 10160	160	100	200
LTX 10180	180	120	200
LTX 10200	200	140	200
LTX 10220	220	160	100
LTX 10260	260	200	100

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materijal proizvoda / Material produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



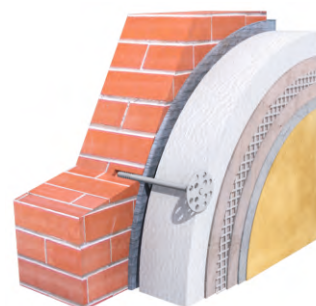
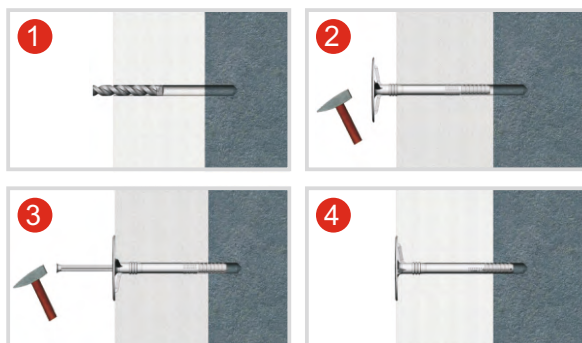
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж



10 mm



50 mm







- (EN) LTX 08 Universal hammer driven fastener with nylon pin, 8 mm
 (DE) WDVS Dübel mit Kunststoffnagel, 8 mm
 (CZ) LTX 08 Třířivá hmoždinka s plastovým trnem, 8 mm
 (SK) LTX 08 Tanierová hmoždinka s plastovým trňom, 8 mm
 (HR) Tipla za fasadu LTX s plastičnim trnom, 8mm
 (PL) LTX 08 uniwersalny łącznik do izolacji z trzpieniem plastowym, fi 8mm
 (BG) LTX 08 Дюбел за топлоизолация с найлонов пирон, 8мм



ETA-09/0001

index	L (mm)	 *	
LTX 08095	95	30	200
LTX 08115	115	50	200
LTX 08135	135	70	200
LTX 08155	155	90	200
LTX 08175	175	110	200
LTX 08195	195	130	200

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
 Hrubka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacii / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
 Materijal proizvoda / Material produktu / Материал на продукта

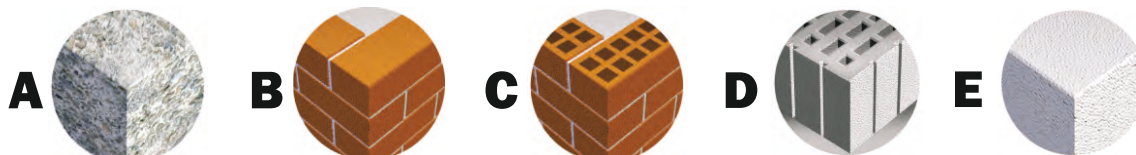


Plastic PP / Kunststoff PP /
 Plast PP / Plast PP /
 Plastika PP / Plastik PP
 Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
 Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
 Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
 Галванизирана стомана

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Material podłoża / Основа



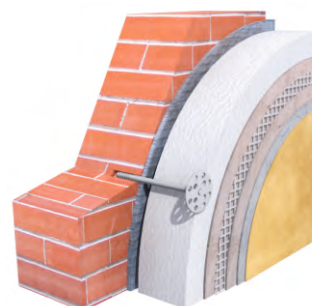
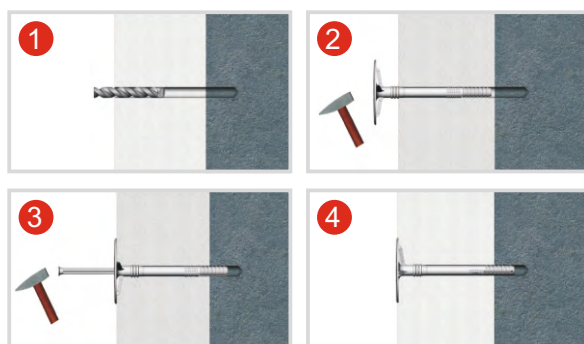
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
 инструкции за монтаж





8 mm



50 mm



- (EN) LMX 10 Universal hammer driven fastener with metal pin, 10mm
(DE) WDVS Dübel mit Stahldorn und Plastikkopf, 10 mm
(CZ) LMX 10 Taliřová hmořdninka s ocelovým trnem a plastovou hlavou, 10mm
(SK) LMX 10 Tanierová hmořdninka s ocelovým trňom a plastovou hlavou, 10 mm
(HR) Tipla za fasadu LMX s metalnim trnom i plastičnom glavom, 10mm
(PL) LMX 10 uniwersalny łącznik do izolacji z trzpieniem metalowym z łbem z tworzywa, fi 10mm
(BG) LMX 10 Дюбел за топлоизолация с метален пирон с пластмасова глава, 10мм

index	L (mm)	 *	
LMX 10070	70	10	200
LMX 10090	90	30	200
LMX 10110	110	50	200
LMX 10120	120	60	200
LMX 10140	140	80	200
LMX 10160	160	100	200
LMX 10180	180	120	200
LMX 10200	200	140	200
LMX 10220	220	160	100
LMX 10260	260	200	100

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materijal proizvoda / Materiał produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel' /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана



Poliamid PA6 / Polyamide PA6 /
Poliamida PA6 / Polyamid PA6 /
Полиамид PA 06

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



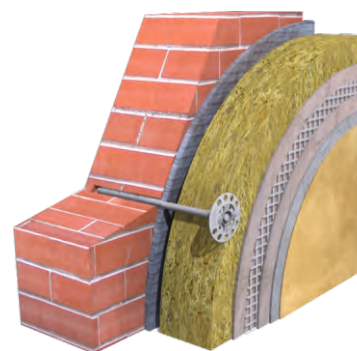
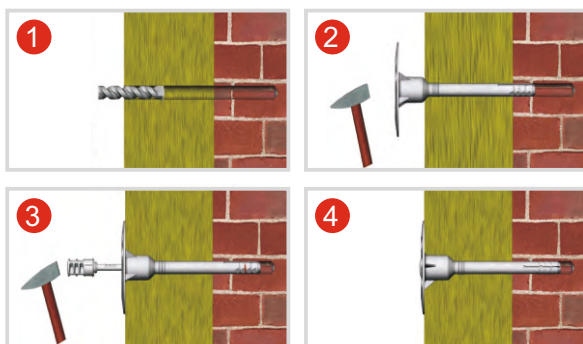
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж



10 mm





50 mm





- (EN) LMX 08 Universal hammer driven fastener with metal pin, 8mm
(DE) WDVS Dübel mit Stahldorn und Plastikkopf, 8 mm
(CZ) LMX 08 Taliřová hmoždinka s ocelovým trnem a plastovou hlavou, 8 mm
(SK) LMX 08 Tanierová hmoždinka s ocelovým trňom a plastovou hlavou, 8 mm
(HR) Tipla za fasadu LMX s metalnim trnom i plastičnom glavom, 8mm
(PL) LMX 08 uniwersalny łącznik do izolacji z trzpieniem metalowym z łbem z tworzywa, fi 8mm
(BG) LMX 08 Дюбел за топлоизолация с метален пирон с пластмасова глава, 8mm



index	L (mm)	 *	
LMX 08095	95	30	200
LMX 08115	115	50	200
LMX 08135	135	70	200
LMX 08155	155	90	200
LMX 08175	175	110	200
LMX 08195	195	130	200

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materijal proizvoda / Material produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP

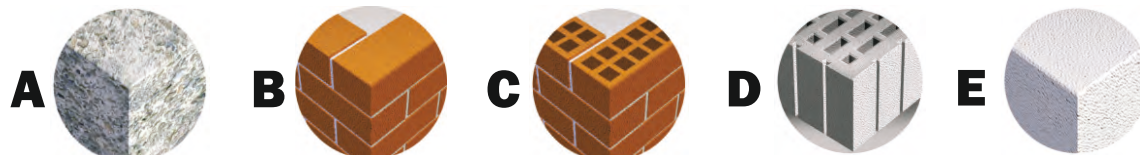


Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана



Poliamid PA6 / Polyamide PA6 /
Poliamida PA6 / Polyamid PA6 /
Полиамид PA 06

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



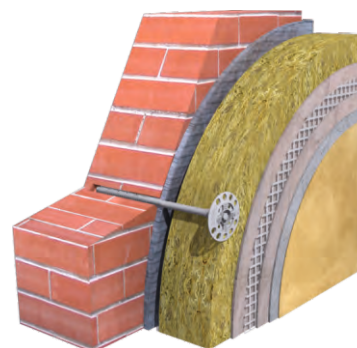
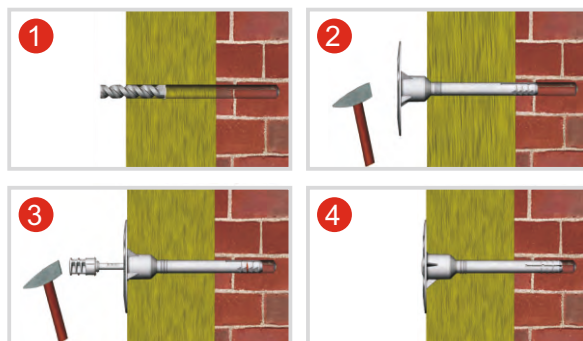
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж



8 mm





50 mm



- (EN) LFN 10 Screw/hammer driven fastener with metal pin and extended expansion zone, 10mm
 (DE) WDV S Dübel mit Kunststoffnagel, langes Strebeteil, 10mm
 (CZ) LFN 10 Tálířová hmoždinka s plastovým trnem a dlouhou rozpěrnou zónou, 10 mm
 (SK) LFN 10 Taniarová hmoždinka s plastovým trňom s dlhou rozpěrnou časťou, 10mm
 (HR) Tipla za fasadu LFN s plastičnim trnom, dugi proširivi dio, 10mm
 (PL) LFN 10 łączniki do izolacji termicznej z wkręcanym/wbijanym trzpieniem tworzywowym - przedłużona głębokość kotwienia, fi 10mm
 (BG) LFN 10 Дюбел за топлоизолация с широка разтваряща се част с найлонов пирон, 10mm



ETA-06/0105

index	L (mm)	 *	
LFN10140	140	50	200
LFN10160	160	70	200
LFN10180	180	90	200
LFN10200	200	110	200
LFN10220	220	130	100
LFN10260	260	170	100
LFN10300	300	210	100

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
 Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolaczi / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
 Materijal proizvoda / Materiał produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
 Plast PP / Plast PP /
 Plastika PP / Plastik PP
 Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
 Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
 Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
 Галванизирана стомана

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Material podloža / Основа



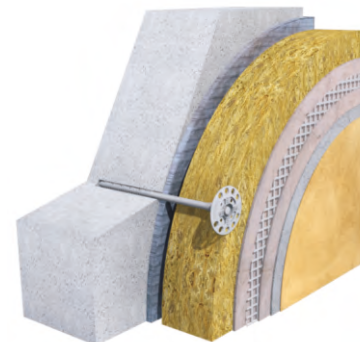
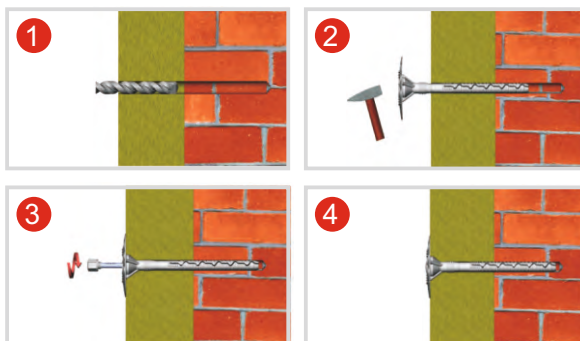
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
 инструкции за монтаж



10 mm



80 mm



We also recommend / Weitere Empfehlungen / Dále doporučujeme /
 Далеj odporúčame / Također preporučujemo / Również polecamy / Ние препоръчваме

PLY 10x10 PN



06Z060



HF-12160





OMFA 117 S



- (EN) LFN 08 Screw/hammer driven fastener with metal pin and extended expansion zone, 8mm
 (DE) WDVS Dübel mit Kunststoffnagel, langes Strebeteil, 8 mm
 (CZ) LFN 08 Talířová hmoždinka s plastovým trnem a dlouhou rozpěrnou zónou, 8 mm
 (SK) LFN 08 Tanierová hmoždinka s plastovým trňom s dlhou rozpěrnou časťou, 8 mm
 (HR) Tipla za fasadu LFN s plastičnim trnom, dugi proširivi dio, 8mm
 (PL) LFN 08 łączniki do izolacji termicznej z wkręcanym/wbijanym trzpieniem tworzywowym - przedłużona głębokość kotwienia, fi 8mm
 (BG) LFN 08 Дюбел за топлоизолация с широка разтваряща се част с найлонов пирон , 8мм



index	L (mm)	 *	
LFN 08100	100	30	200
LFN 08120	120	50	200
LFN 08140	140	70	200
LFN 08160	160	90	200
LFN 08180	180	110	200
LFN 08200	200	130	200

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji /
дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
Materijal proizvoda / Material produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



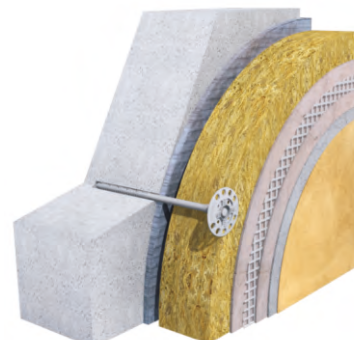
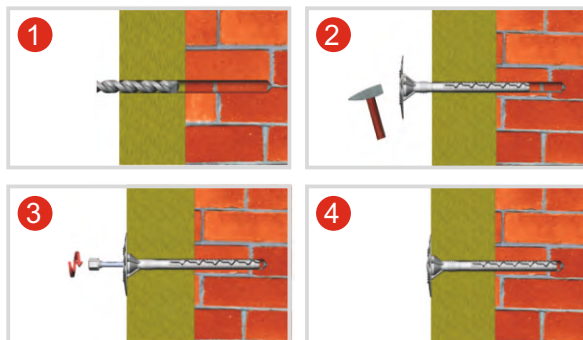
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
инструкции за монтаж



8 mm





60 mm



- Ⓔ LFM 10 screw/hammer driven fastener with metal pin and extended expansion zone, 10mm
- Ⓓ WDVS Dübel mit Stahldorn, langes Strebeteil, umspritzter Kopf 10 mm
- Ⓒ LFM 10 Talířová hmoždinka s ocelovým trnem a plastovou hlavou s prodlouženou rozpěrnou zónou 10 mm
- Ⓔ LFM 10 Taniarová hmoždinka s ocelovým trňom a plastovou hlavou s dlhou rozpěrnou časťou, 10 mm
- Ⓓ Tipla za fasadu LFM s metalnim trnom i plastičnom glavom, dugi proširivi dio, 10mm
- Ⓖ LFM 10 łączniki do izolacji termicznej z wkręcanym/wbijanym trzpieniem metalowym - przedłużona głębokość kotwienia, fi 10mm
- Ⓖ LFM 10 Дюбел за топлоизолация с широка разтваряща се част с метален пирон с пластмасова глава, 10mm



ETA-06/0105

index	L (mm)		
LFM 10140	140	50	200
LFM 10160	160	70	200
LFM 10180	180	90	200
LFM 10200	200	110	200
LFM 10220	220	130	100
LFM 10260	260	170	100
LFM 10300	300	210	100

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace / Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji / дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku / Materijal proizvoda / Materiał produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
Plast PP / Plast PP /
Plastika PP / Plastik PP
Пластмаса PP



Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel' /
Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
Галванизирана стомана



Poliamid PA6 / Polyamide PA6 /
Poliamida PA6 / Polyamid PA6 /
Полиамид PA 06

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Material podłoża / Основа



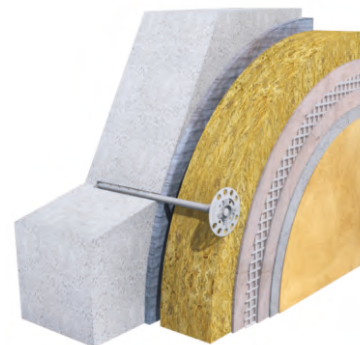
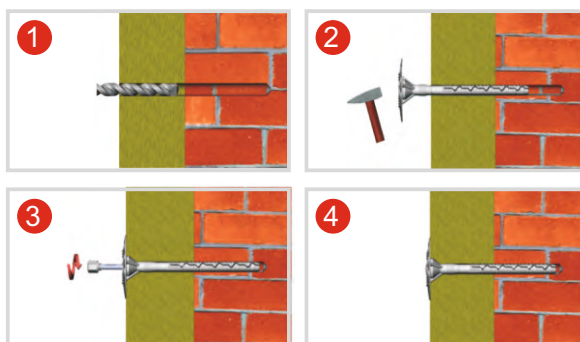
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu / инструкции за монтаж



10 mm





80 mm



- (EN) LFM 08 screw/hammer driven fastener with metal pin and extended expansion zone, 8mm
 (DE) WDVS Dübel mit Stahldorn, langes Strebeteil, umspritzter Kopf 8 mm
 (CZ) LFM 08 Taliřová hmoždinka s ocelovým trnem a plastovou hlavou s proudloženou rozpěrnou zónou 8 mm
 (SK) LFM 08 Tanierová hmoždinka s oceľovým trňom a plastovou hlavou s dlhou rozpěrnou časťou, 8 mm
 (HR) Tipla za fasadu LFM s metalnim trnom i plastičnom glavom, dugi proširivi dio, 8mm
 (PL) LFM 08 łączniki do izolacji termicznej z wkręcanym/wbijanym trzpieniem metalowym - przedłużona głębokość kotwienia, fi 8mm
 (BG) LFM 08 Дюбел за топлоизолация с широка разтваряща се част с метален пирон с пластмасова глава, 8mm



index	L (mm)		
LFM 08100	100	30	200
LFM 08120	120	50	200
LFM 08140	140	70	200
LFM 08160	160	90	200
LFM 08180	180	110	200
LFM 08200	200	130	200

* Thickness of insulation / Isolierung Dichtung / Tloušťka izolace /
 Hrúbka izolácie / Debljina izolacije / Grubość izolacji /
 дебелина на изолацията

Insulation / Isolierung / Izolace / Izolácie / Izolacije / Izolacji / Изолация



Material of product / Produktes Material / Materiál výrobku / Materiál výrobku /
 Materiał proizvoda / Materiał produktu / Материал на продукта



Plastic PP / Kunststoff PP /
 Plast PP / Plast PP /
 Plastika PP / Plastik PP
 Пластмаса PP

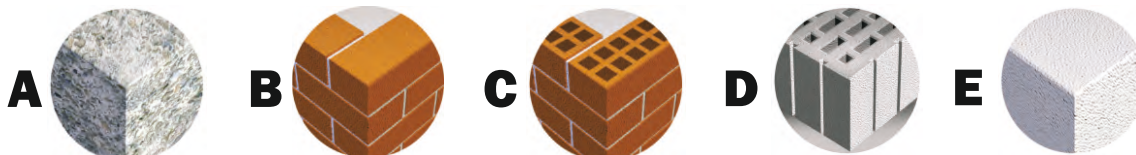


Galvanised steel / Verzinkter Stahl /
 Pozinkovaná ocel / Pozinkovaná ocel /
 Pocinčani metal / Stal ocynkowana /
 Галванизирана стомана



Poliamid PA6 / Polyamide PA6 /
 Poliamida PA6 / Polyamid PA6 /
 Полиамид PA 06

Base material / Untergrundmaterial / Materiál podloží / Materiál podložia / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



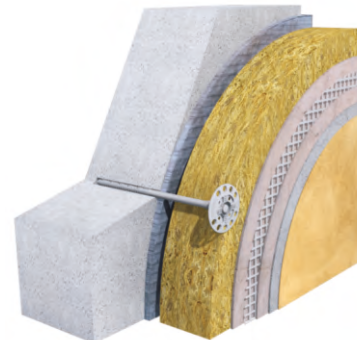
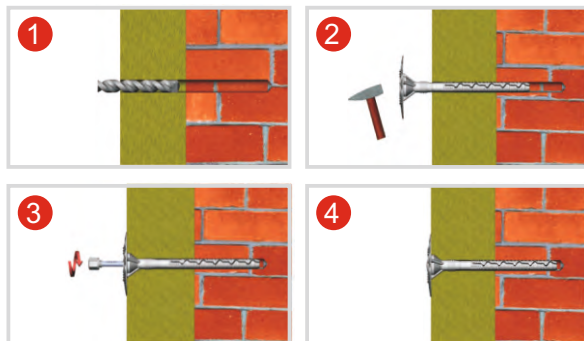
Mounting instructions / Montageanleitung / Způsob montáže / Spôsob montáže / Upute za ugradnju / Instrukcja montażu /
 инструкции за монтаж



8 mm



60 mm



- (EN) Anchoring lugs on HF scaffolding
 (DE) Gerüstverankerungsschraube HF
 (CZ) Kotvící oka na lešení HF
 (SK) Kotviace oká na lešenie HF
 (HR) Pričvrtni vijak za skelu
 (PL) Haki rusztowaniowe HF
 (BG) Куки за скеле



index	Ød x L (mm)	
HF-12090	12 x 90	20
HF-12120	12 x 120	20
HF-12160	12 x 160	20
HF-12190	12 x 190	20
HF-12230	12 x 230	10
HF-12300	12 x 300	10
HF-12350	12 x 350	10

- (EN) Facade dowels for scaffolding lugs
 (DE) Dübel für Gerüstverankerungsschraube HFP
 (CZ) Hmoždinky do fasád pro oka na lešení
 (SK) Hmoždinky do fasád pre oká na lešenie HFP
 (HR) Tipla za pričvršćivanje skele
 (PL) Kołki rozporowe do haków rusztowaniowych
 (BG) Дюбел за скеле



index	Ød x L (mm)	
HFP-14070	14 x 70	25
HFP-14100	14 x 100	25
HFP-14135	14 x 135	25
HFP-14185	14 x 185	25



- (EN) Washers under base moulding profiles PS
 (DE) Sockelprofilscheiben PS
 (CZ) Podložky pod soklové profily PS
 (SK) Podložky pod soklové profily PS
 (HR) Podloška cokol profila
 (PL) Podkładki dystansowe
 (BG) Дистанционна шайба

index	Ød x L (mm)		
PS-2MM	2 x 50 x 30	50	1400
PS-3MM	3 x 50 x 30	50	1200
PS-4MM	4 x 50 x 30	50	1000
PS-5MM	5 x 50 x 30	50	800
PS-8MM	8 x 50 x 30	50	500
PS-10MM	10 x 50 x 30	50	500
PS-15MM	15 x 50 x 30	50	300

- (EN) Base moulding profile joint SS 03
 (DE) Sockelprofil verbindung SS 03
 (CZ) Spojka soklových profilů SS 03
 (SK) Spojka soklových profilov SS 03
 (HR) Spojnica cokol profila
 (PL) Łącznik do profili cokołowych SS 03
 (BG) Цокълна връзка SS 03



index	Ød x L (mm)	
D/04	1000	10

- (EN) Hole blinding element ZK-14
 (DE) Öffnungsabdichtung ZK-14
 (CZ) Záslepka otvorů ZK-14
 (SK) Záslepka otvorov ZK-14
 (HR) Zatvarač otvora
 (PL) Záslepka do otworów po rusztowaniach
 (BG) Маскираща тапа ZK-14



index	Ød x L (mm)	
ZK-14	12 x 36	25



- (EN) Arming glass fibre mesh
 (DE) Armierungsgewebe
 (CZ) Armovací sklotextilní síťka
 (SK) Armovacia sieťka zo sklotextílie
 (HR) Armaturna mrežica od staklenih vlakana
 (PL) Siatka zbrojeniowa podtynkowa z włókna szklanego
 (BG) Стъклофибърна армираща мрежа

index	brand	Mesh dimension in mm	g	m	
75GR	OMFA	5 x 5	75	50	2400 m
121/1 BLAU	OMFA	13 x 13	110	50	1200 m
TK-PREMIUM	TOP KRAFT	3,6 x 4,3	150	50	1650 m
117S WEISS	OMFA	4 x 5	145	50	1650 m
117S WEISS 10M	OMFA	4 x 5	145	10	1200 m
VERTEX	VERTEX	4 x 4,5	145	55	1815 m
122 WEISS	OMFA	4 x 4	160	50	1650 m
280GR	KELTEKS	7 x 7	280	25	1000 m
125/1	OMFA	14 x 8	330	25	750 m

- EN Polysterene / wool disc
- DE Styroporkappe
- CZ Zátky polystyrenové / z vlny
- SK Zátky polystyrénové / z vlny
- HR Čepovi ETICS
- PL Zaślepka styropianowa
- BG Маскираща тапа

index	Ø (mm)	
TK-EPS	14	200
KS70	70	200
KSG70	70	200
FZMV	65	225

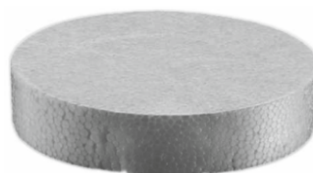
TK-EPS



KS70



KSG70



FZMV



- EN Heat insulating plates
- DE WDVS Scheiben
- CZ Tepelně izolační talíře
- SK Tepelno-izolačné tanieri
- HR Toplinsko-izolacijski tanjur
- PL Kolnierze dociskowe
- BG Притискащи шайби за топлоизолация

index	
TDX-P-90	200
TDX-P-140	200
KC 060	200
TIT	800
TK-PLATE	200

TIT



KC



TDX-P-90



TDX-P-140



TK-PLATE



Base material / Untergrundmaterial / Materiał podłożi /
Materiał podłoża / Bazni materijal / Materiał podłoża / Основа



- EN Polystyrene cutter
- DE Dämmstoffdübelfräse
- CZ Fréza na polystyren
- SK Fréza na polystyrén
- HR Urezivač stiropora
- PL Frez do styropianu
- BG Резачка за полистирен

index	Ø (mm)	
TK-CUTTER (EPS)	70	1
CUTTER-STEEL (MV)	65	1

TK-CUTTER



CUTTER-STEEL

