
























**ALEGEREA PROFESIONISTILOR - GAMA PENTRU TERMOIZOLATII**



\* = adecvat

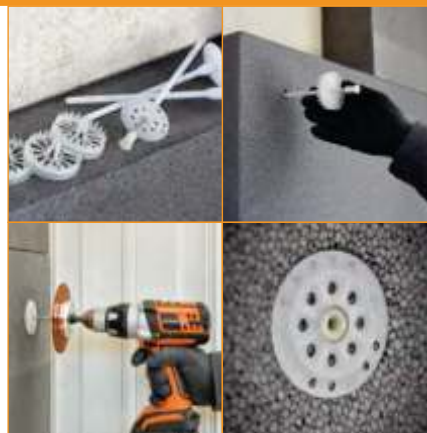
	MULTI MATERIAL				BETON				LEMN	MATERIALE CU GOLURI
	ISO-S	ISO-N	ISO	HIT M	CB	ISOMET	Cuie CI	Cuie IF	ISOWOOD	ISOMET CC
	 	 	 	 		 				
Izolatii subtiri 	*	*	*							
Izolatii subtiri 	*	*	*	*			*			
Termo-Hidroizolatii 	*	*	*							
Fatade Ventilata 					*		*	*		
Panouri sandwich 				*						
Structura zabrelita 				*						
Izolatii ignifuge 						*				*
Izolatii lemn 									*	

## ISO-S

**DIBLU UNIVERSAL CU SURUB METALIC PENTRU FIXAREA POLISTIRENULUI EXPANDAT (EPS) SI A PLACILOR DE VATA MINERALA IN SISTEME DE TERMOIZOLATIE ETICS. SE POATE INSTALA ATAT LA SUPRAFATA CAT SI INGROPAT**



ETA 13/0560



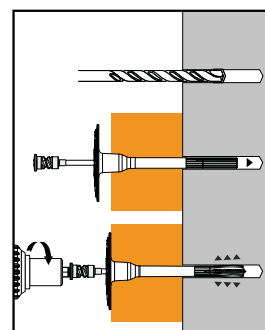
## CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Adecvat pentru toate materialele.
- ▲ Instalare atat aparenta cat si ascunsa.
- ▲ Transfer termic optim < 0,002 W/k.
- ▲ Adancime mica de ancorare: 25 mm.
- ▲ Instalare usoara si rapida.
- ▲ Performante mari in beton 150 kg.

## MATERIALE



## MOD DE INSTALARE



## SARCINI CARACTERISTICE

Diametrul diblului	Adancime gaura (mm)	Sarcina la tractiune in beton (kN)	Sarcina la tractiune in caramida plina (kN)	Sarcina la tractiune in caramida cu goluri (kN)	Sarcina la tractiune in beton usor, poros (kN)	Sarcina la tractiune in beton aerat, autoclavizat (kN)
8	40	1,5	1,5	0,75	1,5	0,75

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

Cod	Descriere	Diametrul gaurii (mm)	Adancime de ancorare	Lungime diblu	Adancimea gaurii (mm)	Grosime max. izolatia	Ambalare	Cantitate
012566	ISO-S 8X95/60	8	25	95	40	60	Carton	200
012567	ISO-S 8X115/80	8	25	115	40	80	Carton	200
012568	ISO-S 8X135/100	8	25	135	40	100	Carton	200
012569	ISO-S 8X155/120	8	25	155	40	120	Carton	200
012572	ISO-S 8X175/140	8	25	175	40	140	Carton	100
012573	ISO-S 8X195/160	8	25	195	40	160	Carton	100
012574	ISO-S 8X215/180	8	25	215	40	180	Carton	100
012575	ISO-S 8X235/200	8	25	235	40	200	Carton	100
012576	ISO-S 8X255/220	8	25	255	40	220	Carton	100
012577	ISO-S 8X275/240	8	25	275	40	240	Carton	100
012578	ISO-S 8X295/260	8	25	295	40	260	Carton	100
012579	ISO-S 8X315/280	8	25	315	40	280	Carton	100
012580	ISO-S 8X335/300	8	25	335	40	300	Carton	100
012581	ISO-S 8X355/320	8	25	355	40	320	Carton	100
012582	ISO-S 8X375/340	8	25	375	40	340	Carton	100

## ACCESORII

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
054900	ACCESORII PENTRU INSTALARE ASCUNSA IN POLISTIREN	Carton	100
054957	ACCESORII PENTRU INSTALARE ASCUNSA IN VATA MINERALA	Carton	100
054901	UNEALTA DE MONTAJ ISO-S	Carton	1
054902	MANDRINA PENTRU UNEALTA DE MONTAJ ISO-S	Box	1
057655	ROZETA SUPLIMENTARA 90 MM	Carton	200
054929	ROZETA SUPLIMENTARA 140 MM	Carton	100
054897	DOP POLISTIREN - EPS - ALB	Carton	100
054898	DOP POLISTIREN - EPS - GRI	Carton	100
054899	65	Carton	100



054900



054957



054901



054929



054897



057655

■ Beton ■ Gips-carton ■ Zidarie plina ■ Toate materialele (inclusiv caramida cu goluri)

## ISO-N

**DIBLU DE BATAIE CU CUI METALIC CU CAP PLASTIFIAT PENTRU FIXAREA POLISTIRENULUI EXPANDAT (EPS) SI A PLACILOR DE VATA MINERALA IN SISTEME DE TERMOIZOLATIE ETICS**



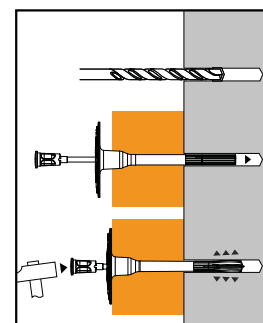
ETA 13/0560



## CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Suprafata speciala plata pentru aderenta optima.
- ▲ Adancime mica de ancorare: 25 mm.
- ▲ Sarcina la smulgere mare: 90 kg.
- ▲ Transfer termic optim : 0,002 W/K.

## MOD DE INSTALARE



## MATERIALE



## SARCINI CARACTERISTICE

Diametrul diblului	Adancime gaura (mm)	Sarcina la tractiune in beton (kN)	Sarcina la tractiune in caramida plina (kN)	Sarcina la tractiune in caramida cu goluri (kN)	Sarcina la tractiune in beton usor, poros (kN)
8	40	0,9	0,9	0,5	0,5

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

Cod	Descriere	Diametrul gaurii (mm)	Adancimea de ancorare	Lungime diblu	Adancimea gaurii (mm)	Grosime max. izolatii	Ambalare	Cantitate
012588	ISO N 8X75/40	8	25	75	40	40	Carton	200
012589	ISO N 8X95/60	8	25	95	40	60	Carton	200
012590	ISO N 8X115/80	8	25	115	40	80	Carton	200
012591	ISO N 8X135/100	8	25	135	40	100	Carton	200
012592	ISO N 8X155/120	8	25	155	40	120	Carton	200
012593	ISO N 8X175/140	8	25	175	40	140	Carton	100
012594	ISO N 8X195/160	8	25	195	40	160	Carton	100
012595	ISO N 8X215/180	8	25	215	40	180	Carton	100
012596	ISO N 8X235/200	8	25	235	40	200	Carton	100
012597	ISO N 8X255/220	8	25	255	40	220	Carton	100
012598	ISO N 8X275/240	8	25	275	40	240	Carton	100
012599	ISO N 8X295/260	8	25	295	40	260	Carton	100
012624	ISO N 8X315/280	8	25	315	40	280	Carton	100
060515	ISO N 8X135/100	8	25	135	40	100	Punga	20
060516	ISO N 8X155/120	8	25	155	40	120	Punga	20
060517	ISO N 8X195/160	8	25	195	40	160	Punga	20

## ACCESORII

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
057655	ROZETA SUPLIMENTARA 90 MM	Carton	200
054929	ROZETA SUPLIMENTARA 140 MM	Carton	100



054929



057655

## ISO

**DIBLU DE BATAIE CU CUI DE PLASTIC PENTRU FIXAREA POLISTIRENULUI EXPANDAT (EPS) SI A PLACILOR DE VATA MINERALA IN SISTEME DE TERMOIZOLATIE ETICS**



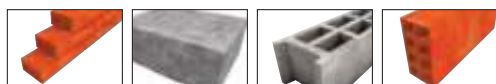
ETA 13/0560



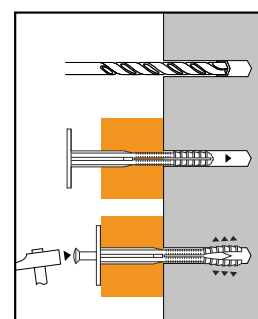
## CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Fixeaza toate izolatiile usoare rigide din polistiren EPS.
- ▲ Corp din polipropilena rezistent la impactul cu ciocanul la temperaturi joase.
- ▲ Diametrul rozetei 60 mm.
- ▲ Produs cu certificare ETA (European technical advice) (O4/0076).
- ▲ Sarcina la smulgere: 75 kg in beton.

## MATERIALE



## MOD DE INSTALARE



## SARCINI CARACTERISTICE

Diametrul diblului	Adancimea gaura (mm)	Sarcina la tractiune in beton (kN)	Sarcina la tractiune in caramida plina (kN)	Sarcina la tractiune in caramida cu goluri (kN)
10	50	0,75	0,75	0,3

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

Cod	Descriere	Diametrul gaurii (mm)	Adancimea de ancorare	Lungime diblu	Adancimea gaurii (mm)	Grosime max. izolatia	Ambalare	Cantitate
057599	ISO 10X60/10-30 D50	10	30	60	50	30	Carton	400
057611	ISO 10X95/45-65 D60	10	30	95	50	65	Carton	200
060001	ISO 10X115/75-85 D60	10	30	115	50	85	Carton	200
057630	ISO 10X135/95-105 D60	10	30	135	50	100	Carton	200
057640	ISO 10X155/115-125 D60	10	30	155	50	120	Carton	200
057650	ISO 10X175/135-145 D60	10	30	175	50	140	Carton	200
057651	ISO 10X195/155-165 D60	10	30	195	50	160	Carton	200
057652	ISO 10X215/175-185 D60	10	30	215	50	180	Carton	200
057653	ISO 10X235/195-205 D60	10	30	230	50	200	Carton	200
057350	ISO 10X95/45-65 D60	10	30	95	50	65	Punga	20
057351	ISO 10X155/115-125 D60	10	30	155	50	120	Punga	20

## ACCESORII

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
057655	ROZETA SUPLIMENTARA 90 MM	Carton	200
054929	ROZETA SUPLIMENTARA 140 MM	Carton	100

## ISOWOOD

**DIBLURI PENTRU FIXAREA POLISTIRENULUI EXPANDAT (EPS) SI A PLACILOR DE VATA MINERALA IN SISTEME DE TERMOIZOLATIE ETICS PE LEMN, OSB, TABLA, PANOURI SANDWICH**



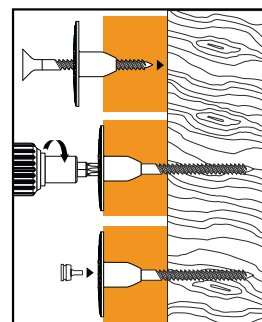
ETA 13/0560



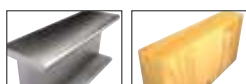
## CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Fixeaza toate tipurile de izolatii rigide pe lemn
- ▲ Pot fi fixate si cu ajutorul accesoriilor ISO-S.
- ▲ Cap din polipropilena.
- ▲ Mod de instalare: insurubare.
- ▲ Gama extinsa de dimensiuni de la 40 mm la 120 mm.
- ▲ Piese de schimb pentru Isowood 140 si 160.
- ▲ Suruburile si rozetele sunt comercializate separat.

## MOD DE INSTALARE



## MATERIALE



## SARCINI CARACTERISTICE

Diametrul diblului	Adancimea gaurii (mm)	Sarcina la tractiune in lemn (kN)
4,5	25	0,4

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

Cod	Descriere	Adancimea de ancorare	Lungime diblu	Adancimea gaurii (mm)	Grosime max. izolatii	Ambalare	Cantitate
012601	ISOWOOD 60/5-20 FARA SURUB			25		Carton	400
054931	ISOWOOD F 60/5			25		Carton	800
054856	ISOWOOD 40	20	60	25	40	Carton	200
054857	ISOWOOD 60	20	80	25	60	Carton	200
054858	ISOWOOD 80	20	100	25	80	Carton	200
054859	ISOWOOD 100	20	120	25	100	Carton	200
054861	ISOWOOD 120	20	140	25	120	Carton	200
054862	SURUBURI 4,8X160 PENTRU ISOWOOD 140	20	160	25	140	Carton	500
054863	SURUBURI 4,8X180 PENTRU ISOWOOD 160	20	180	25	160	Carton	500
057340	ISOWOOD 60	20	80	25	60	Punga	20
057341	ISOWOOD 80	20	100	25	80	Punga	20
057342	ISOWOOD 100	20	120	25	100	Punga	20
057343	ISOWOOD 120	20	140	25	120	Punga	20
057344	ISOWOOD 140	20	160	25	140	Punga	20
060035	ISOWOOD ROZETE FARA SURUB					Punga	20

## HIT M VETURE DIBLU DE INALTA PERFORMANTA PENTRU TOATE MATERIALELE



ETA 13/0560

### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Montare retrasa in varianta cu cap plat (versiunea P)
- ▲ Montare la acelasi nivel in varianta cu cap inecat (versiunea V)
- ▲ Expandare prin bataie sau insurubare
- ▲ Fanta in forma de M pentru o mai buna expandare in orice material
- ▲ Cui filetat pentru o mai buna extragere a diblului

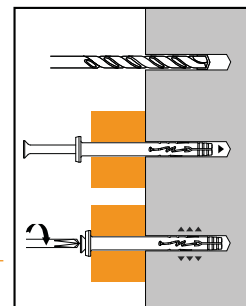
### SARCINI CARACTERISTICE

Diametrul diblului	Adancimea gaurii (mm)	Sarcina la tractiune in beton (kN)	Sarcina la tractiune in caramida plina (kN)	Sarcina la tractiune in caramida cu goluri (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in beton fisurat (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in caramida plina (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in caramida cu goluri (kN)	Sarcina la forfecare recomandata in blocuri de beton (kN)
8	40	1,2	0,95	0,5	0,42	0,43	0,25	0,45

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

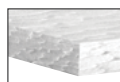
Cod	Descriere	Diametrul gaurii (mm)	Adancimea de ancorare	Lungime diblu	Adancimea gaurii (mm)	Grosime max. izolatie	Ambalare	Cantitate
057601	HIT M 8X160/125 P	8	30	158	40	125	Box	50
057602	HIT M 8X180/145 P	8	30	178	40	145	Box	50
057603	HIT M 8X200/165 P	8	30	198	40	165	Box	50

### MOD DE INSTALARE



## ISD

### DIBLU SPIRAL PENTRU PRELUAREA SARCINILOR PE FATADE EXTERIOARE TERMOIZOLATE (ETICS)



### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Produse din plastic rezistent la socuri: nu creaza punte termica.
- ▲ Instalare rapida: instalare cu o surubelnita, nu necesita pregaurirea placii de polistiren.
- ▲ Utilizabil in placi de polistiren EPS.

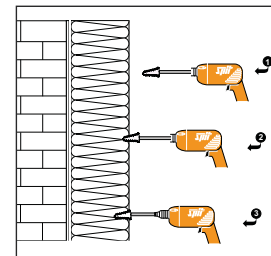
### SARCINI CARACTERISTICE

	Sarcina recomandata la tractiune in polistiren (kN)
ISD 50	0,05
ISD 95	0,07
ISD-F M10	0,07

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

Cod	Descriere	Lungime diblu	Ambalare	Cantitate
567402	ISD 50	50	Carton	50
567403	ISD 95	95	Carton	50
828320	ISD-F M10	95	Carton	10

### MOD DE INSTALARE



Toate materialele (inclusiv caramida cu goluri)

## ISOCUBE L / ISOCUBE XL

### SISTEM PENTRU FIXAREA OBIECTELOR PE FATADE EXTERIOARE TERMOIZOLATE (ETICS)



ISOCUBE L



ISOCUBE XL

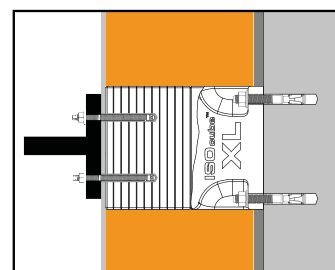
ETA 13/0560



### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Adecvat fixarii pe orice material pentru stabilirea conexiunii intre peretele suport si elementul de fixare prin izolare fara a crea punte termica.
- ▲ Castig de 65% la coeficientul termic al peretelui comparativ cu folosirea a doua fixari pentru aceeasi sarcina.
- ▲ Sarcini recomandate: 150 kg.
- ▲ Miez din rasina poliuretanică cu bile expandate de argila.
- ▲ Adecvat conditiilor seismice.
- ▲ Rezistent la foc (expunere de 10 min la un foc extern standard pe fatada).
- ▲ Toate dispozitivele de fixare standard de pe ISOCUBE corespund cerintelor ETA.
- ▲ ATEX N°2048: certificare ce asigura utilizarea produsului intr-un mod sigur.

### MOD DE INSTALARE



### MATERIALE



### SARCINI CARACTERISTICE

#### ISOCUBE L

Sarcina la tractiune  
in beton  
(kN)

2,4

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

#### ISOCUBE XL

Sarcina la tractiune  
in beton  
(kN)

4,4

### ISOCUBE L

Cod	Descriere	Lungime ancora	Grosime max. izolare	Ambalare	Cantitate
060070	ISOCUBE L 120	125	120	Carton	2
060071	ISOCUBE L 140	145	140	Carton	2
060072	ISOCUBE L 200	205	200	Carton	2

### ISOCUBE XL

Cod	Descriere	Lungime ancora	Grosime max. izolare	Ambalare	Cantitate
060046	ISOCUBE XL 120	125	120	Carton	2
060045	ISOCUBE XL 140	145	140	Carton	2
060044	ISOCUBE XL 200	205	200	Carton	2

## CB

### DIBLU DE FIXAT IZOLATIE MOALE SAU SEMIRIGIDA PE FATADE VENTILATE



ETA 13/0560



\* Materialele cu goluri: supuse incercarilor pe santiera

#### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Diblul din polipropilena rezistent la temperatura.
- ▲ Rezistent la variatii de temp. intre -30°C si +80°C.
- ▲ Material rezistent la imbatrinire sub actiunea UV.
- ▲ Diametrul rozetei 90 mm.
- ▲ Diametrul gaurii: 8 mm.
- ▲ Fixeaza izolatii cu grosime pana la 220 mm.

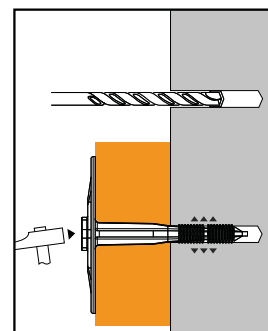
#### SARCINI CARACTERISTICE

Diametrul diblului	Adancimea gaurii (mm)	Sarcina la tractiune recomandata in beton fisurat (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in caramida plina (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in caramida cu goluri (kN)	Sarcina la forfecare recomandata in blocuri de beton (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in beton aerat (BCA) (kN)
8	50	0,1	0,06	0,08	0,06	0,03

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

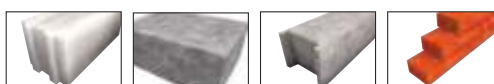
Cod	Descriere	Diametrul gaurii (mm)	Adancimea de ancorare	Lungimea diblului	Adancimea gaurii (mm)	Grosime max. izolatia	Ambalare	Cantitate
057690	CB 40/50	8	25	85	50	50	Carton	300
057691	CB 50/60	8	25	95	50	60	Carton	300
055720	CB 70/80	8	25	115	50	80	Carton	200
055730	CB 90/100	8	25	135	50	100	Carton	200
055740	CB 110/120	8	25	155	50	120	Carton	200
054864	CB 140	8	25	165	50	140	Carton	100
054865	CB 160	8	25	185	50	160	Carton	100
054866	CB 180	8	25	205	50	180	Carton	100
054867	CB 200	8	25	225	50	200	Carton	100
054868	CB 220	8	25	245	50	220	Carton	100
057337	CB 70/80	8	25	115	50	80	Pg.	20
057338	CB 90/100	8	25	135	50	100	Pg.	20
057339	CB 110/120	8	25	155	50	120	Pg.	20
060033	CB 140	8	25	165	50	140	Pg.	20
060034	CB 160	8	25	185	50	160	Pg.	20

#### MOD DE INSTALARE



## BR

### DIBLU PENTRU FIXAREA IZOLATIILOR RIGIDE PE FATADE



#### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Instalare usoara si rapida.
- ▲ Limitator de adancime pentru a nu deteriora izolatia.
- ▲ Rozeta de Ø 35 mm.
- ▲ Diblul trebuie protejat impotriva radiatiilor ultraviolete (folosind mortar, placare, etc.).

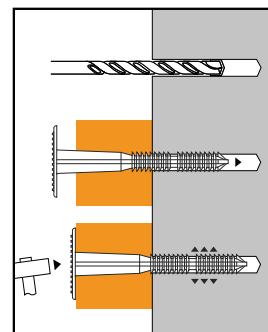
#### SARCINI CARACTERISTICE

Diametrul diblului	Adancimea gaurii (mm)	Sarcina la tractiune in caramida cu goluri (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in beton fisurat (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in caramida plina (kN)	Sarcina la forfecare recomandata in blocuri de beton (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in BCA (kN)
8	50	0,08	0,1	0,06	0,06	0,03

Cod	Descriere	Diametrul gaurii (mm)	Lungimea diblului	Adancimea gaurii (mm)	Grosimea maxima a izolatiei	Ambalare	Cantitate
057704	BR 8X80/40-50 T35	8	85	50	50	Carton	400
057705	BR 8X80/50-60 T35	8	95	50	60	Carton	400
057706	BR 8X80/70-80 T35	8	115	50	80	Carton	400
057707	BR 8X80/90-100 T35	8	135	50	100	Carton	400
057708	BR 8X80/110-120 T35	8	155	50	120	Carton	400

Toate materialele (inclusiv caramida cu goluri)

#### MOD DE INSTALARE





## ISOMET

### DIBLU METALIC IGNIFUG PENTRU IZOLATII



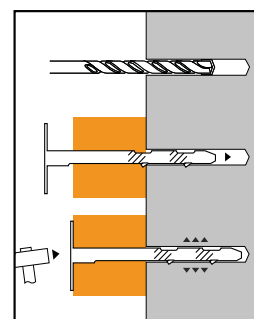
ETA 13/0560



### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Diblu metalic (rezistent la foc in conformitate cu standardele CSTB).
- ▲ Instalare usoara si rapida.
- ▲ Rozeta de Ø 35 mm.
- ▲ Saiba zincata Ø 11x70 mm.
- ▲ Ideal pentru izolatii sub tavane de beton (ex. in parcuri auto subterane).

### MOD DE INSTALARE



### MATERIALE



### SARCINI CARACTERISTICE

Diametrul diblului	Adancimea gaurii (mm)	Sarcina la tractiune recomandata in beton fisurat (kN)	Sarcina la tractiune recomandata in caramida plina (kN)
8	60	0,15	0,1

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

Cod	Descriere	Diametrul gaurii (mm)	Adancimea de ancorare	Lungimea diblului	Adancimea gaurii (mm)	Grosime max. izolatii	Ambalare	Cantitate
059730	ISOMET 8X80/30 GALVA	8	50	80	60	30	Carton	250
059740	ISOMET 8X110/60 GALVA	8	50	110	60	60	Carton	250
059880	ISOMET 8X120/70 GALVA	8	50	120	60	70	Carton	250
059750	ISOMET 8X140/90 GALVA	8	50	140	60	90	Carton	250
059760	ISOMET 8X170/120 GALVA	8	50	170	60	120	Carton	250
059770	ISOMET 8X200/150 GALVA	8	50	200	60	150	Carton	250
055291	ISOMET 8X250/200 GALVA	8	50	250	60	200	Carton	200
055643	ISOMET 8X300/250 GALVA	8	50	300	60	250	Carton	200
057346	ISOMET 8-60/110 PG. 20 dibluri	8	50	110	60	60	Pg.	20
057347	ISOMET 8-60/140	8	50	140	60	90	Pg.	20
057348	ISOMET 8-120/170	8	50	170	60	120	Pg.	20
057349	ISOMET 8-150/200	8	50	200	60	150	Pg.	20

### ISOMET INOX A4

Cod	Descriere	Diametrul gaurii (mm)	Adancimea de ancorare	Lungimea diblului	Drilling depth (mm)	Grosime max. izolatii	Ambalare	Cantitate
059700	ISOMET 8X80/30 A4	8	50	80	60	30	Carton	250
059710	ISOMET 8X110/60 T35 A4	8	50	110	60	60	Carton	250
059720	ISOMET 8X140/90 A4	8	50	140	60	90	Carton	250

### ACCESORII

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
780360	CAPAC BEJ ISOMET	Carton	250
051799	CAPAC GRI ISOMET	Carton	250

## ISOMET HOLLOW

### DIBLU METALIC PENTRU IZOLATII PENTRU MATERIALE CU GOLURI



ETA 13/0560



### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Instalare usoara si rapida prin izolatia.
- ▲ Expansiune prin insurubare (cu surubelnita electrica SDI 146).
- ▲ Rozeta de Ø 35 mm.
- ▲ Capac optional pentru suprafete finisate netede.

### SARCINI CARACTERISTICE

Diametrul diblului	Sarcina recomandata la tractiune in caramida cu goluri (kN)
8	0,2

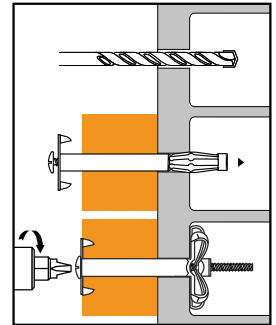
1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

Cod	Descriere	Diametrul gaurii (mm)	Lungime diblu	Grosime max. izolatia	Ambalare	Cantitate
059800	ISOMET CC 12X110/60	12	113	60	Carton	100
059810	ISOMET CC 12X130/85	12	133	85	Carton	100
059820	ISOMET CC 12X150/110	12	153	105	Carton	100

### ACCESORII

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
064000	SAIBA ISOMET 11/70 GALVANIZATA	Cutie	500

### MOD DE INSTALARE



## CLAD

### CONECTOR (CONSOLA) PENTRU APLICATII LA FATADE VENTILATE



### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ In conformitate cu specificatiile tehnice ale CSTB 3316
- ▲ Gama extinsa de dimensiuni
- ▲ Optional pana PVC pentru eliminarea puntii termice
- ▲ Inaltime (H): de la 60 la 300 mm.
- ▲ Adancime (D): 50 mm.
- ▲ Latime (W): 60 mm.
- ▲ Otel zincat conform EN10142 cu grosimea de 2,5 mm.
- ▲ Latura de fixare (beton sau zidarie): 2 fante Ø 8,5x30 mm.
- ▲ Latura de fixare (lemn solid): 1 fanta Ø 8,5x52 mm si 8 gauri Ø5 mm.

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
048035	CLAD080	Box	125
048036	CLAD090	Box	125
048029	CLAD100	Box	125
048093	CLAD110	Box	100
048000	CLAD120	Box	100
048060	CLAD130	Box	100
048015	CLAD140	Box	100
048057	CLAD150	Box	100
048030	CLAD160	Box	75
048058	CLAD170	Box	75
048099	CLAD180	Box	75
048037	CLAD190	Box	75
048034	CLAD200	Box	50
048092	CLAD210	Box	50
048112	CLAD220	Box	50
048113	CLAD250	Box	50
048116	CLAD290	Carton	50
048117	CLAD300	Box	50

Toate materialele (inclusiv caramida cu goluri)

## PULSA INSULFAST

**PULSA P800 INSULFAST ESTE PRIMA UNEALTA CU GAZ PENTRU TERMOIZOLATII**

### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ De 5 sau 6 ori mai rapid.
- ▲ Nu necesita gaurire.
- ▲ Fara timp pierdut cu gasirea gaurii prin izolatia.
- ▲ Solutie autonoma (fara fir).

### APLICATII

- ▲ Materiale izolante moi

### CARACTERISTICI

Greutate cu acumulator:	3,80 kg
Putere:	80 J
Gama lungimi fixari:	60-200 mm
Tip acumulator:	Litiu
Numar de fixari cu o incarcare a acum.:	3000
Vibratii:	4,5 m/s <sup>2</sup>

### APARAT

Cod	Descriere
018369	P800 INSULFAST

### ACCESORII

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
900507	ADAPTOR AUTO	buc	1
018483	ACUMULATOR P800	buc	1
018482	INCARCATOR P800	buc	1

## IF

**FIXARI DIRECTE PENTRU APLICARE IZOLATIEI SEMIRIGIDE SAU MOI LA FATADELE VENTILATE. SOLUTIE DE 6 ORI MAI RAPIDA DECAT CEA TRADITIONALA CU DIBLURI MECANICE**

### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Cuie IF: fixeaza izolatii cu grosimi intre 60 si 200 mm.
- ▲ Diblu din polietilena cu densitate mare.
- ▲ Capac pentru eliminarea puntii termice.
- ▲ Adecvat pentru orice tip de beton (sarcina de 100 kg).
- ▲ Rozeta «Anti-rotatie» pentru evitarea caderii de pe structura.

### CONSUMABILE

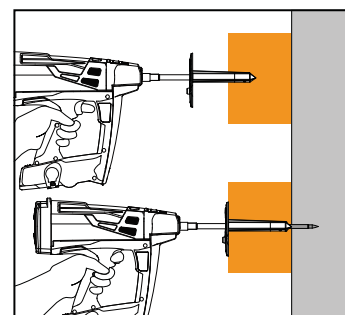
Cod	Descriere	Grosime izolatia	Ambalare	Cantitate
060501	CUIE IF 60 + GAZ P800	60 mm	Carton	500
060502	CUIE IF 80 + GAZ P800	80 mm	Carton	500
060503	CUIE IF 100 + GAZ P800	100 mm	Carton	500
060504	CUIE IF 120 + GAZ P800	120 mm	Carton	500
060505	CUIE IF 140 + GAZ P800	140 mm	Carton	500
060506	CUIE IF 160 + GAZ P800	160 mm	Carton	500
060507	CUIE IF 180 + GAZ P800	180 mm	Carton	500
060508	CUIE IF 200 + GAZ P800	200 mm	Carton	500



### CONTINUT CUTIE DE LIVRARE

- ▲ Ochelari de protectie goggles
- ▲ Manual de utilizare
- ▲ Instructiuni de siguranta
- ▲ Declaratie de conformitate EC

### MOD DE INSTALARE



## P370

### PISTOL AUTOMAT DE IMPLANTAT BOLTURI SPITFIRE P370, ALEGEREA PROFESIONISTILOR PENTRU FIXARI IN OTEL, BETON SI ZIDARIE



#### CARACTERISTICI SI AVANTAJE

- ▲ Revenire automata a pistonului - viteza mare de lucru fara efort din partea utilizatorului.
- ▲ Poate fi folosita foc cu foc sau cu magazine - impusca automat pana la 10 cuie folosind magazine.
- ▲ Sistem de capse pe discuri metalice - acestea nu se deformeaza si nu se blocheaza la temperaturi mari, ceea ce duce la o rata de consum de 100% a capselor comparativ cu cele in banda de plastic.
- ▲ Reglarea ultraprecisa a puterii: un cui si o capsă pot fi ajustate pentru fixare in materiale diferite.
- ▲ Foc secvential - pentru a putea activa tragaciul trebuie aplicata o apăsare de 17 kg.
- ▲ Maner ergonomic soft grip - faciliteaza utilizarea cu o singura mana.
- ▲ Fanta - utilizatorul poate vedea daca discul cu capse este incarcat in pistol.
- ▲ Amortizor de socuri - absoarbe vibratiile si reduce reculul in timpul utilizarii.
- ▲ Marcaj pentru informarea utilizatorului asupra necesitatii reincarcarii.
- ▲ Magazine ajustabila - 4 pozitii ceea ce duce la usurarea muncii in spatii inguste.
- ▲ Usor de curatat si intretinut - demontare, curatare, remontare in mai putin de 5 minute, fara nici o scula ajutatoare.
- ▲ Piston universal - nu este nevoie sa schimbam pistonul pentru materiale diferite.
- ▲ Autorizat C.I.P. - indeplineste normele UK/Internationale in vigoare.

CE



#### APLICATII

- ▲ Panouri izolatie (necesita set adaptor)
- ▲ Panouri compozite pe otel
- ▲ Placi PAL
- ▲ Placi cherestea
- ▲ Console ignifuge

#### CARACTERISTICI

Greutate (cu magazine) :	3,20 kg
Greutate (fara magazine):	2,80 Kg
Putere (energie de impact):	360 J
Apasare pentru amorsare:	17 kg
Capacitate magazine:	10
Gama lungimi fixari:	15-90 mm
Diametru fixari:	3.65 - 4.00 mm
Vibratii:	2,5 m/s <sup>2</sup>

#### APARAT

Cod	Descriere
010550	PISTOL SPITFIRE P370

#### ACCESORII

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
011030	P370 SET CI 40-120	Buc	1
310080	SPRAY ULEI 30 ML	Buc	1



#### CONTINUT CUTIE DE LIVRARE

- ▲ Pistol P370
- ▲ Ochelari de protectie
- ▲ Accesorii de curatare
- ▲ Manual de utilizare



#### SOLUTIE SIGURA SI CU PRODUCTIVITATE MARE

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
038520	CI 6-50 INSULATION PINS	Carton	200
038530	CI 6-60 INSULATION PINS	Carton	200
038550	CI 6-80 INSULATION PINS	Carton	200
038580	CI 6-90 INSULATION PINS	Carton	100
038560	CI 6-100 INSULATION PINS	Carton	100
038570	CI 6-120 INSULATION PINS	Carton	100

#### CUIE FIXAT IZOLATIE PENTRU PISTOL CU PULBERE P370CI PENTRU FIXAREA IZOLATIILOR MOI SI SEMIRIGIDE

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
038720	CI 9-60 BOLT IZOLATII NEGRU	Carton	100
038730	CI 9-75 BOLT IZOLATII NEGRU	Carton	100
038750	CI 9-100 BOLT IZOLATII NEGRU	Carton	100

#### DISCURI CU CAPSE 6,3/10

Cod	Descriere	Ambalare	Cantitate
031740	DISC LOAD 6,3/10 MARO foarte slabe	Box	100
031600	DISC LOAD 6,3/10 VERDE slabe	Box	100
031700	DISC LOAD 6,3/10 GALBEN medii	Box	100
011658	DISC LOAD 6,3/10 ROSU foarte puternice	Box	100

