

TECEfloor SLQ

Sistem de tevi si accesorii pentru instalatii de incalzire prin pardoseala.

TECEfloor SLQ - Generalitati

TECEfloor - gama

Seria ofera o gama suficient de larga de tevi - cu dimensiuni de 14, 16, 17 si 20 mm., distribuitoare si elemente de conectare in asa fel incat sa poata fi realizate instalatii dintre cele mai variate din domeniul incalzirii prin pardoseala a imobilelor.

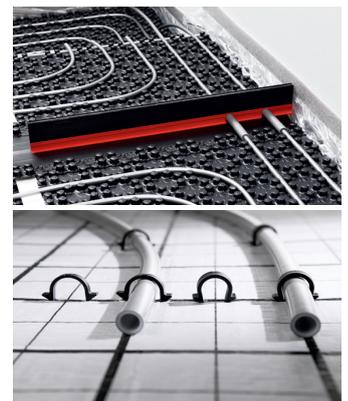
Avantajele utilizarii sistemului:

- Indoire manuala, usoara, a tuturor tevilor din componenta sistemului;
- Siguranta marita in exploatare datorita constructiei speciale a conductei de baza normate;
- Flexibilitate marita si efect de memorie mediu avand drept rezultat atat mentinerea formei cat si posibilitatea de realizare a curbilor spatiale;
- Taiere la lungime usoara, fara bavuri astfel incat teava isi mentine sectiunea circulara;
- Asamblarea elementelor sistemului se poate efectua relativ usor folosind trusele si dispozitivele furnizate impreuna cu sistemul de catre TECE GMBH.
- Tolerante ridicate la prelucrare;
- Siguranta sporita in exploatare;
- Durata de montare foarte scurta a componentelor sistemului ;
- Fittingurile deja montate in instalatie pot fi refolosite fara pierderi. Este necesara numai demontarea si remontarea lor .



TECEfloor - sistemul de tevi

Sistemul de tevi multistrat apartinand gamei TECEfloor sunt realizate utilizand atat materiale de ultima generatie cat si cea mai moderna tehnologie fiind recomandate pentru realizarea instalatiilor de incalzire prin pardoseala, iar una din variantele constructive chiar pentru realizarea de instalatii de incalzire mixte (pardoseala + radiatoare).



TECEfloor - distribuitoarele

Pentru asigurarea distributiei de agent termic la nivelul circuitelor de incalzire prin pardoseala sistemul TECEfloor SLQ este prevazut cu 2 tipologii diferite de distribuitoare-colectoare:

- Din otel inox avand numarul de circuite de incalzire pre-configurate din fabrica (fig.1) si acoperind un domeniu cuprins intre 2 si 12 circuite;
- Din material plastic, modulare, complet echipate, ce pot fi configurate si asamblate foarte usor la locul de montaj (fig 2) asigurand in acest fel nu numai o flexibilitate marita in alegerea si/sau modificarea structurii unei zone de incalzire prin pardoseala dar si costuri reduse din punct de vedere al stocurilor de materiale pe care un partener TECE trebuie sa le mentina in permanenta.

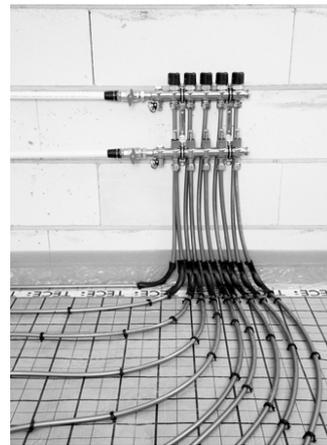


fig. 1

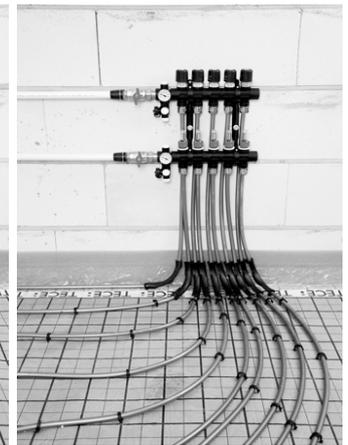
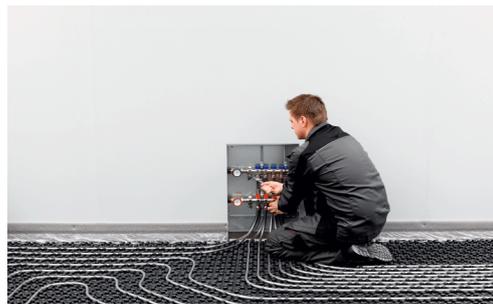


fig.2

TECEfloor - Elementele si accesoriile de montaj

Sistemul TECEfloor pune la dispozitia instalatorului o gama variata de elemente si accesorii de montaj in asa fel incat sa se garanteze realizarea unei pozitionari, instalarii si izolari termice corecte indiferent de solutia de incalzire prin pardoseala aleasa. Astfel cu titlu de generalitate, sunt puse la dispozitie:

- Role de izolatie termica din spuma de polistiren EPS acoperita prin laminare cu folie de protectie rezistenta la rupere, pentru incarcari de 3,5 si 5 kPa/mp. si izolatie fonica WLG040 si WLG045;
- Placi sau folie cu nuturi realizate din PS, acoperite sau nu cu izolatie termica si rezistente impotriva incendiilor conform B2-DIN4102;
- Cleme de fixare a tevii in rolele de izolatie termica si/sau in zona de montaj din apropierea distribuitoarelor;
- Benzi izolatoare perimetrare, profile de imbinare si elemente de protectie;
- Aditivi de sapa si carcase de protectie de dimensiuni diferite;
- Elemente de comanda si control.



	Pagina
Teava multistrat SLQ	4 - 5
Elemente de conectare	6
Componente si accesorii pentru incalzire prin pardoseala	7 - 11
Distribuitoare si elemente de izolare	12 - 13
Carcase de protectie	14
Elemente de reglare	15 - 16
Scule aferente seriei	16 - 17

TECEfloor - Teava multistrat SLQ



Sistem de tevi multistrat recomandate pentru realizarea instalatiilor de incalzire prin pardoseala. Sistemul prezinta in plus un tip de teava - PE-RT 2 ce poate fi utilizat in anumite conditii inclusiv la realizarea circuitelor de incalzire mixte (pardoseala + radiatoare) si chiar la distributia apei calde menajere. Sistemul **TECEfloor**, omologat international, garanteza un grad ridicat de interschimbabilitate dar si costuri relativ scazute ca urmare a faptului ca pentru toate tipurile de teava din componenta sa se utilizeaza acelasi tip de fittinguri si elemente de etansare.

Teava multistrat SLQ PE-RT, tip 2, DIN 16833/16834, EVOH

■ Realizata din PE-RT tip 2 avand densitate mai mare si rezistenta imbunatatita la presiunile interne.

■ Recomandata pentru realizarea de instalatii de incalzire prin pardoseala.

■ **Clasificata in conformitate cu DIN EN ISO 22391-2:**

■ Dim. 14 x 2 Clasa 4: 10 bar, Tmax 70° / Clasa 5: 8 bar, Tmax 90°

■ Dim. 16 x 2 Clasa 4: 8 bar, Tmax 70° / Clasa 5: 8 bar, Tmax 90°

■ Dim. 17 x 2 Clasa 4: 8 bar, Tmax 70° / Clasa 5: 6 bar, Tmax 90°

■ Dim. 20 x 2 Clasa 4: 6 bar, Tmax 70° / Clasa 5: 6 bar, Tmax 90°



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77121430	Ø 14 x 2 mm.	rola - 300 m.	0,000	m.
77121460	Ø 14 x 2 mm.	rola - 600 m.	0,000	m.
77121630	Ø 16 x 2 mm.	rola - 300 m.	0,000	m.
77121660	Ø 16 x 2 mm.	rola - 600 m.	0,000	m.
77121730	Ø 17 x 2 mm.	rola - 300 m.	0,000	m.
77121756	Ø 17 x 2 mm.	rola - 560 m.	0,000	m.
77122030	Ø 20 x 2 mm.	rola - 300 m.	0,000	m.
77122060	Ø 20 x 2 mm.	rola - 600 m.	0,000	m.

Teava multistrat SLQ PE-Xc, DIN 16892/16893, EVOH

■ Teava multistrat, realizata din polietilena reticulata tip PE-Xc de inalta densitate.

■ Recomandata pentru realizarea de instalatii de incalzire prin pardoseala.

■ **Clasificata in conformitate cu DIN EN ISO 15875-2:**

■ Dim. 14 x 2 Clasa 4: 10 bar, Tmax 70° / Clasa 5: 10 bar, Tmax 90°

■ Dim. 16 x 2 Clasa 4: 10 bar, Tmax 70° / Clasa 5: 8 bar, Tmax 90°

■ Dim. 17 x 2 Clasa 4: 10 bar, Tmax 70° / Clasa 5: 8 bar, Tmax 90°



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77131430	Ø 14 x 2 mm.	rola - 300 m.	0,000	m.
77131460	Ø 14 x 2 mm.	rola - 600 m.	0,000	m.
77131630	Ø 16 x 2 mm.	rola - 300 m.	0,000	m.
77131660	Ø 16 x 2 mm.	rola - 600 m.	0,000	m.
77131730	Ø 17 x 2 mm.	rola - 300 m.	0,000	m.
77131756	Ø 17 x 2 mm.	rola - 560 m.	0,000	m.

Teava multistrat SLQ Al/RT, DIN 16836, EVOH

■ Teava compozita multistrat flexibila realizata din PE-RT cu strat median de aluminiu, conform DIN 16836.

■ Recomandata atat pentru instalare in pereti de gips-carton, cat si pentru realizarea de instalatii incalzire prin pardoseala si pereti.

■ Protectie 100% impotriva difuziei oxigenului, datorita stratului median de teava de Al sudata cap la cap.

■ Clasificata in conformitate cu DIN 4726: Dim. 16 x 2 6 bar / Tmax 60°



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77151630	Ø 16 x 2 mm.	rola - 300 m.	0,110	m.
77151660	Ø 16 x 2 mm.	rola - 600 m.	0,110	m.

Teava multistrat SLQ MDX, DIN 16894/16895, EVOH *)

- Teava multistrat (in 5 straturi), conform DIN 16894/16895, extrem de flexibila realizata din polietilena reticulata de medie densitate MDXc.
- Recomandata pentru realizarea de instalatii incalzire prin pardoseala si pereti.
- Protectie 100% impotriva difuziei oxigenului in conformitate cu din 4724
- Clasificata in conformitate cu DIN EN ISO 21003-2:
- Dim. 16 x 2 Clasa 4: 6 bar, Tmax 70° / Clasa 5: 6 bar, Tmax 90°



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77141630	∅ 16 x 2 mm.	rola - 300 m.	0,110	m.
77141660	∅ 16 x 2 mm.	rola - 600 m.	0,110	m.

*) disponibila incepand cu luna iunie 2012

TECEfloor SLQ - Elemente de conectare

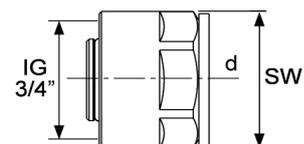
Element de imbinare prin compresie SLQ

■ Realizat din alama DR si prevazut cu piulita olandeza de 3/4", placata cu Ni si strangere pe eurocon.

■ Recomandat pentru utilizare numai impreuna cu teava tip SLQ PE-RT si PE-Xc.

■ Element de asamblare prevazut cu: cu clema, O-ring si strangere pe eurocon, 3/4"IG.

■ **Nota:** impreuna cu setul de 10 buc. se furnizeaza si 1 buc. expandor manual (720040).



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		D [IG]	d [mm.]	SW [mm.]			
77211400	Ø 14 mm. x 3/4" IG	3/4"	14	27	set - 10 buc.	0,054	buc.
77211600	Ø 16 mm. x 3/4" IG	3/4"	16	27	set - 10 buc.	0,052	buc.
77211700	Ø 17 mm. x 3/4" IG	3/4"	17	27	set - 10 buc.	0,051	buc.
77212000	Ø 20 mm. x 3/4" IG	3/4"	20	27	set - 10 buc.	0,062	buc.

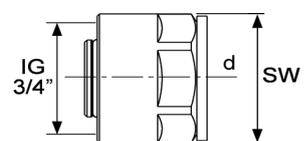
Element de imbinare prin compresie SLQ

■ Realizat din alama DR si prevazut cu piulita olandeza de 3/4", placata cu Ni si strangere pe eurocon.

■ Recomandat pentru utilizare numai impreuna cu teava tip SLQ AI/RT.

■ Element de asamblare prevazut cu: cu clema, O-ring si strangere pe eurocon, 3/4"IG.

■ **Nota:** impreuna cu setul de 10 buc. se furnizeaza si 1 buc. expandor manual (720040).

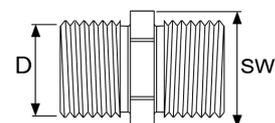


Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		D [IG]	d [mm.]	SW [mm.]			
77211601	Ø 16 mm. x 3/4" IG	3/4"	16	27	set - 10 buc.	0,052	buc.

Element de trecere universal, cu strangere pe eurocon 3/4".

■ Realizat din alama DR placata cu Ni si strangere pe eurocon.

■ Compatibil cu elementele de imbinare SLQ.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive		Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		D [AG]	SW [mm.]			
77220034	3/4" x 3/4" AG	3/4"	27	set - 10 buc.	0,052	buc.

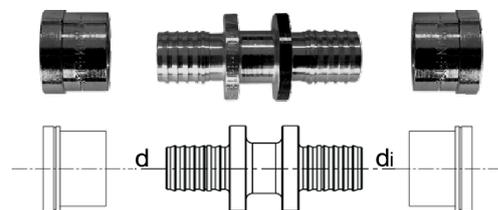
Element de trecere SLQ pentru imbinari cu mason alunecator **)

■ Realizat din alama DR placata cu Ni.

■ Element de trecere pentru imbinari cu manson alunecator - numai pentru tevi tip PE-Xc si PE-RT.

■ Utilizabil ca solutie tehnica acolo unde exista riscul aparitiei de pierderi de fluid in situatia in care se folosesc fittinguri prevazute cu element de etansare de tip O-ring. Caracterizat de pierderi reduse de presiune.

■ **Atentie:** Nu este recomandata utilizarea sa impreuna cu tevi de tip multistrat compozite - prevazute cu strat median de aluminiu.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive				Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		Tipodimensiune cap expandare	Tipodimensiune furci presare	d [mm.]	di [mm.]			
77220014	Ø 14 x 14 mm.	14	14	14	8,5	buc.	0,052	buc.
77220016	Ø 16 x 16 mm.	16	16	16	9,5	buc.	0,052	buc.
77220017	Ø 17 x 17 mm.	17	16	17	10,0	buc.	0,052	buc.
77220020	Ø 20 x 20 mm.	20 L	20	20	12,5	buc.	0,052	buc.

**) disponibil incepand cu Martie 2012

TECEfloor SLQ - Componente si accesorii pentru incalzire prin pardoseala.

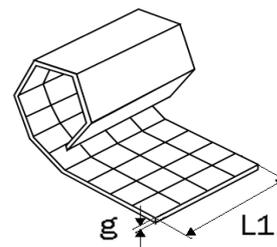
Rola izolatie WLG 040 30-2

■ Realizata din spuma de polistiren EPS si acoperita prin laminare cu folie de protectie rezistenta la rupere. Permite fixarea cu usurinta a tevilor aferente sistemului de incalzire prin pardoseala prin intermediul capselor specializate (77610010 sau 77610016).

■ Prevezuta cu izolatie fonica WLG 040 (nivel zgomot subsonic 30-2). Reducere a zgomotului cu 28 dB.

■ Incarcare maxima 5 kPa / m2.

■ $R\lambda = 0,75$ (m2xK)/W, in conformitate cu DIN EN 1265.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta	Unitate masura
		L	L1	g			
		[m.]	[m.]	[mm.]			
77531500	l = 1 m ; L = 10m	10,0	1,0	30,0	rola - 10 mp	0,721	mp.

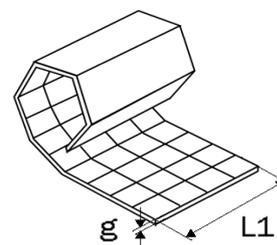
Rola izolatie WLG045 30-3

■ Realizata din spuma de polistiren EPS si acoperita prin laminare cu folie de protectie rezistenta la rupere. Permite fixarea cu usurinta a tevilor aferente sistemului de incalzire prin pardoseala prin intermediul capselor specializate (77610010 sau 77610016).

■ Prevezuta cu izolatie fonica WLG 045 (nivel zgomot subsonic 30-3). Reducere a zgomotului cu 29 dB.

■ Incarcare maxima 4,0 kPa / m2.

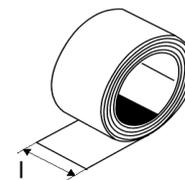
■ $R\lambda = 0,67$ (m2xK)/W, in conformitate cu DIN EN 1265.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta	Unitate masura
		L	L1	g			
		[m.]	[m.]	[mm.]			
77531520	l = 1 m ; L = 10m	10,0	1,0	30,0	rola - 10 mp	0,000	mp.

Banda adeziva

■ Recomandata pentru realizarea unei izolatii hidraulice suplimentare prin acoperirea zonelor de fixare a tevilor (acolo unde s-au folosit capselle Tacker).



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive		Ambalare	Greutate neta	Unitate masura
		L	l			
		[m.]	[mm.]			
77600010	66m / rola	66,0	50,0	rola	0,247	buc.

Dispenser banda adeziva.

■ Recomandat pentru realizarea unui consum rational de banda adeziva.

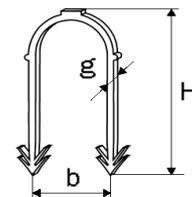


Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate neta	Unitate masura
			kg/UM.	UM
77600020	--	buc.	0,800	buc.

TECEfloor SLQ - Componente si accesorii pentru incalzire prin pardoseala.

Cleme montaj T8 extra

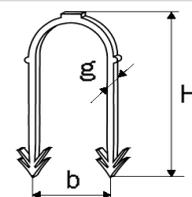
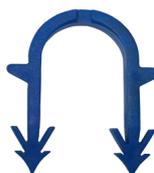
■ Realizate din material plastic. Grosime 8 mm. Utilizabile numai impreuna cu aparat de dispunere a clemelor de montaj (Tacker), tip T8 extra.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta	Unitate masura
		H	b	g			
		[m.]	[m.]	[mm.]			
77610010	Pt. teava Ø 14-20 mm.	40,0	17,0	8,0	set-200 buc.	0,003	buc.

Cleme montaj 6 mm.

■ Realizate din material plastic. Grosime 6 mm. Utilizabile numai impreuna cu aparat de dispunere a clemelor de montaj (Tacker), tip standard.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta	Unitate masura
		H	b	g			
		[m.]	[m.]	[mm.]			
77610016	Pt. teava Ø 14-20 mm.	40,0	17,0	6,0	set - 300 buc.	0,003	buc.

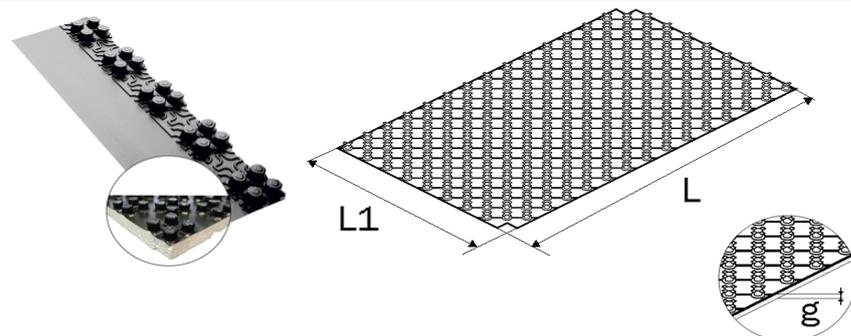
Placa cu nuturi, DIM14-17 TCC 040

■ Realizata din folie de PS avand clasa de rezistenta impotriva incendiilor B2-DIN 4102 aplicata peste spuma de polistiren EPS si prevazuta cu nuturi speciale de sustinere si ghidare a tevii, in conformitate cu DIN 1264.

■ Prevazuta cu izolatie fonica WLG 040 (nivel zgomot subsonic 30-2). Reducere a zgomotului cu 28 dB.

■ Incarcare maxima 5 kPa / m2.

■ $R\lambda = 0,75 (m2xK)/W$, conform DIN EN 1265, Sectiunea 3.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta	Unitate masura
		L	L1	g			
		[mm.]	[mm.]	[mm.]			
77510010	840 mm. x 1440 mm.	1440,0	840,0	30,0	cutie - 9,6mp.	0,000	mp.

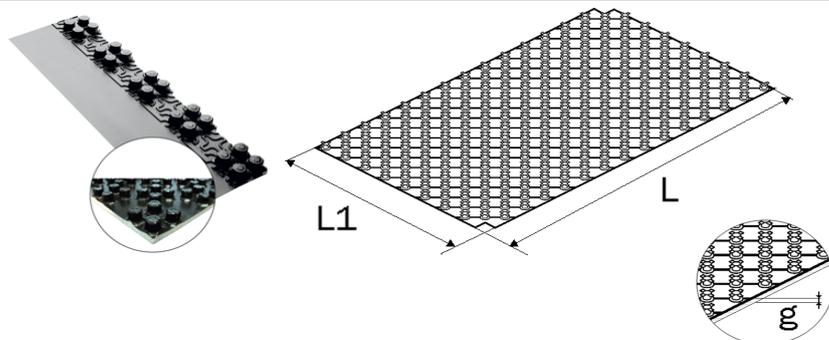
Placa cu nuturi, DIM14-17 TCC 035

■ Realizata din folie de PS avand clasa de rezistenta impotriva incendiilor B2-DIN 4102 aplicata peste spuma de polistiren EPS si prevazuta cu nuturi speciale de sustinere si ghidare a tevii, in conformitate cu DIN 1264.

■ Prevazuta cu izolatie fonica WLG 035 (nivel zgomot subsonic 11).

■ Incarcare maxima 30 kPa / m2.

■ $R\lambda = 0,31 (m2xK)/W$, conform DIN EN 1265, Sectiunea 3.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta	Unitate masura
		L	L1	g			
		[mm.]	[mm.]	[mm.]			
77510020	840 mm. x 1440 mm.	1440,0	840,0	11,0	cutie - 9,6mp.	13,000	mp.

TECEfloor SLQ - Componente si accesorii pentru incalzire prin pardoseala.

Element de compensare 30/11

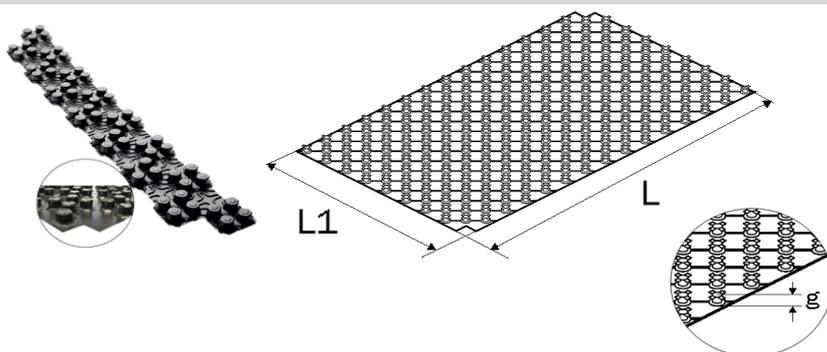
■ Utilizabil impreuna cu placile cu nuturi 77510010 si 77510020. Asigura compensarea in zona deschiderilor aferente usilor si in zona rosturilor de dilatatie.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77510021	900 mm.	cutie-10 buc.	0,000	buc.

Folie cu nuturi, DIM14-17 TCC 035, fara izolatie.

■ Realizata din folie de PS avand clasa de rezistenta impotriva incendiilor B2-DIN 4102 si prevazuta cu nuturi speciale de sustinere si ghidare a tevii, in conformitate cu DIN 1264.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate	Unitate
		L	L1	g		neta	masura
		[m.]	[m.]	[mm.]	kg/UM.		UM
77510030	840 mm. x 1440 mm.	1440,0	840,0	20,0	cutie - 16,8 mp.	18,400	mp.

Banda de compensare pentru folie cu nuturi

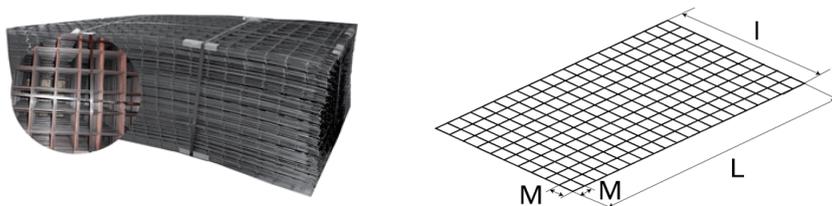
■ Utilizabila numai impreuna cu folia cu nuturi 77510030. Asigura compensarea in zona deschiderilor aferente usilor si in zona rosturilor de dilatatie.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77510031	900 mm.	cutie-10 buc.	0,000	buc.

Plasa metalica

■ Realizata din otel, grosime 3 mm., pentru realizarea traseelor aferente instalatiilor de incalzire in pardoseala.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate	Unitate
		L	l	g		neta	masura
		[m.]	[m.]	[mm.]	kg/UM.		UM
77540010	M = 100x100mm.	2000,0	1200,0	3	cutie - 25,8 mp.	3,660	mp.
77540015	M = 150x150mm.	2100,0	1200,0	3	cutie - 25,2 mp.	2,050	mp.

TECEfloor SLQ - Componente si accesorii pentru incalzire prin pardoseala.

Clema fixare plasa metalica.

- Utilizabila pentru fixarea tevilor de plasele metalice sau a plaselor metalice intre ele.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77611020	--	set - 1000 buc.	0,010	buc.

Clema fixare teava

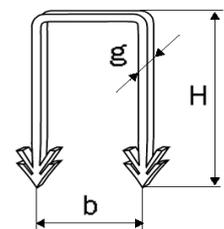
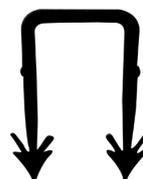
- Realizata din plastic, tip clip, pentru fixarea de plasa metalica a tevilor aferente instalatiilor de incalzire in pardoseala.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate	Unitate
		L	b	H		neta	masura
		[mm.]	[mm.]	[mm.]	kg/UM.	UM	
77611010	Pt. teava Ø 16-18 mm.	48,0	20,0	38	set - 100 buc.	0,002	buc.

Clema suplimentara de fixare.

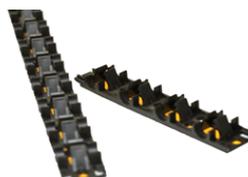
- Realizata din plastic, pentru fixare suplimentara a sinelor de montaj sau a tevilor sistemului in zona conectarii la distribuitor.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate	Unitate
		H	b	g		neta	masura
		[m.]	[m.]	[mm.]	kg/UM.	UM	
77612010	--	40,0	23,0	6,0	set - 200 buc.	0,003	buc.

Sina de montaj, modulara.

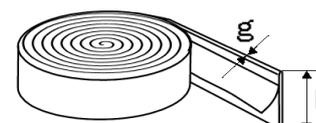
- Realizata din plastic si prevazuta cu sistem de auto fixare a tevii.
- Lungime de livrare 100 cm (4 x 25 cm.).



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77570010	Pt. teava Ø 14-20 mm.	cutie - 10 m.	0,185	m.

Banda izolatoare, perimetrala.

- Realizata din spuma de PE, fara FCKW; permite miscarea unitara a ansamblului conform DIN18560.

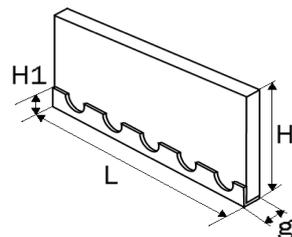


Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate	Unitate
		L	l	g		neta	masura
		[m.]	[mm.]	[mm.]	kg/UM.	UM	
77620010	10 x 180 mm	25,0	180,0	10	rola	0,045	m.

TECEfloor SLQ - Componente si accesorii pentru incalzire prin pardoseala.

Profil de imbinare.

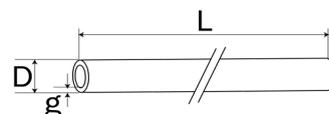
■ Realizat din spuma de PE, fara FCKW, utilizabil atat pentru realizarea imbinarilor durabile, elastice cat si pentru obtinerea unei zonari a spatiului de montaj. Se compune din sine speciale si benzi PE prevazute atat cu stantari pentru a permite trecerea tevilor de incalzire, cat si cu talpa autoadeziva de 40 mm.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive				Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		L [m.]	H [mm.]	H1 [mm.]	g [mm.]			
77630010	8 x 100 mm; L = 1,8 m.	1,8	102,0	20,0	8,0	rola	0,243	m.

Element de protectie a zonei de imbinare a tevilor pentru incalzirea in pardoseala.

■ Utilizabil pentru asigurarea protectiei tevilor de incalzire prin pardoseala in zonele de trecere sau de imbinare.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		L [m.]	D [mm.]	g [mm.]			
77630020	Pt. teava Ø 14-17 mm.	1,0	24,0	4,0	set - 10 buc.	0,008	buc.
77630025	Pt. teava Ø 17-20 mm.	1,0	28,0	4,0	set - 10 buc.	0,010	buc.

Aditiv special sapa.

■ Utilizare: 0,03 kg/m² pentru fiecare cm. de grosime.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM

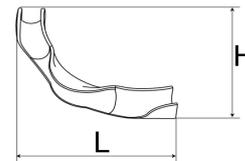
Folie din polietilena, grosime 0,2 mm.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		L [m.]	l [m.]	g [mm.]			
77660010	0,2 mm. x 1,5 m.	150,0	1,5	0,2	rola - 150 m.	28,500	m.

Curba conductoare la 90°, din material plastic.

■ Realizata din material plastic. Recomandata pentru fixarea si positionarea tevilor la iesirea din pardoseala.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive		Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		L [mm.]	H [mm.]			
77910010	Pt. teava Ø 14-17 mm.	150,0	140,0	set - 25 buc.	0,033	buc.
77910011	Pt. teava Ø 20 mm.	150,0	140,0	set - 25 buc.	0,063	buc.

TECEfloor SLQ - Distribuitoare si elemente de izolare

Distribuitor SLQ-HKV -1" - complet echipat - realizat din otel inox.

■ Distribuitor de 1" pentru instalatia de incalzire prin pardoseala, realizat din otel inox si prevazut cu prize de distributie de 3/4" cu strangere pe eurocon si robinet de golire din alama placata cu Nichel.

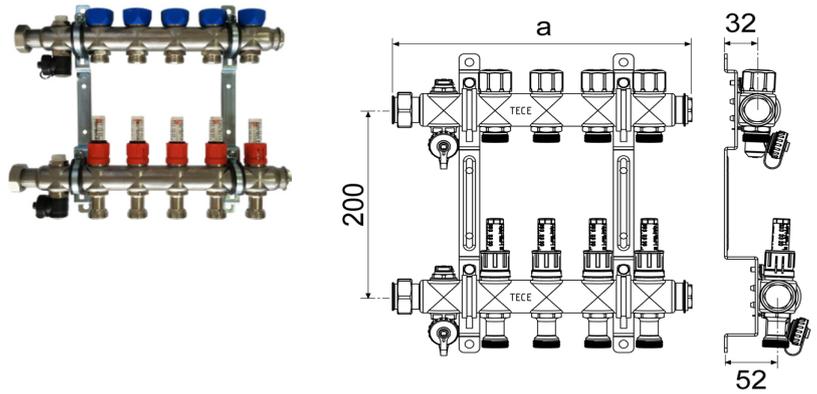
■ Ansamblul include: robinet de umplere si evacuare, elemente de racordare pentru robineti de izolare de 1".

■ Distribuitorul de tur include robineti integrati ce pot fi inchisi pentru efectuarea operatiilor de masurare si reglare; sunt caracterizati de o plaja de masurare cuprinsa intre 0 - 5 l/min.

■ Colectorul de retur include robineti termostatati prevazuti cu racord pentru conectare tip M 30 x 1,5 mm.

■ Presiune maxima de operare = 6 bar; temperatura minima = 6°C; temperatura maxima = 70°C

■ Ansamblul distribuitor este premontat pe un suport realizat din otel galvanizat, prevazut cu izolatia fonica conform DIN 4109. Se livreaza fara robinetii de izolare.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive				Ambalare	Greutate neta	Unitate masura
		a [mm.]	H [mm.]	b1 [mm.]	b2 [mm.]			
77311002	2 circuite de incalzire x 3/4"	190,0	200,0	52,0	32,0	cutie	3,150	buc.
77311003	3 circuite de incalzire x 3/4"	240,0	200,0	52,0	32,0	cutie	3,550	buc.
77311004	4 circuite de incalzire x 3/4"	290,0	200,0	52,0	32,0	cutie	3,950	buc.
77311005	5 circuite de incalzire x 3/4"	340,0	200,0	52,0	32,0	cutie	4,350	buc.
77311006	6 circuite de incalzire x 3/4"	390,0	200,0	52,0	32,0	cutie	4,750	buc.
77311007	7 circuite de incalzire x 3/4"	440,0	200,0	52,0	32,0	cutie	5,150	buc.
77311008	8 circuite de incalzire x 3/4"	490,0	200,0	52,0	32,0	cutie	5,550	buc.
77311009	9 circuite de incalzire x 3/4"	540,0	200,0	52,0	32,0	cutie	5,950	buc.
77311010	10 circuite de incalzire x 3/4"	590,0	200,0	52,0	32,0	cutie	6,350	buc.
77311011	11 circuite de incalzire x 3/4"	640,0	200,0	52,0	32,0	cutie	6,750	buc.
77311012	12 circuite de incalzire x 3/4"	690,0	200,0	52,0	32,0	cutie	7,150	buc.

Modul de baza, extensibil, din plastic pentru realizarea distribuitoarelor modulate.

■ Modul de baza de 1", expandabil, in vederea realizarii unei game diversificate de distribuitoare SLQ cu module intermediare (77390020 sau 77390030).

■ Prevazut cu prize de distributie si colectare de 3/4" cu strangere pe eurocon, inel de etansare plat, termometre pe fiecare circuit, unitate de umplere - golire, capace de protectie, console si elemente de fixare.

■ Conditii maxime de operare: 60°C la o presiune de 6 bar sau 90°C la o presiune de 3 bar.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77390010	Basismodul 1"	cutie	0,950	buc.

Element modular tur-retur, intermediar, pentru realizarea distribuitoarelor SLQ FBH.

■ Elemente modulare intermediare pentru circuitele de tur si retur, aferente realizarii de distribuitoare SLQ, prevazute cu prize de distributie si colectare de 3/4" cu strangere pe eurocon.

■ Circuitul de distributie a agentului termic pe tur este prevazut cu robineti setati pentru un debit de 3,5 l/min.

■ Colectorul de retur include robineti termostatati prevazuti cu racord pentru conectare tip M 30 x 1,5 mm.

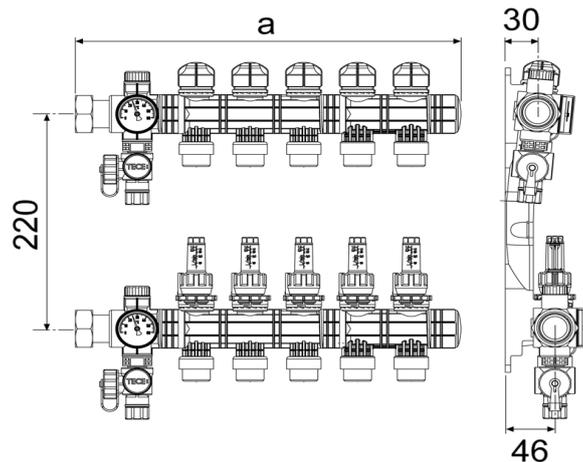


Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77390020	2 circuite de incalzire x 3/4"	cutie	0,540	buc.
77390030	3 circuite de incalzire x 3/4"	cutie	0,760	buc.

TECEfloor SLQ - Distribuitoare si elemente de izolare

Dimensiuni de gabarit distribuitoare realizate cu elemente modulare.

	a	b	b1	h
	[mm.]	[mm.]	[mm.]	[mm.]
2 circuite de incalzire	202,0	46,0	30,0	220,0
3 circuite de incalzire	252,0	46,0	30,0	220,0
4 circuite de incalzire	302,0	46,0	30,0	220,0
5 circuite de incalzire	352,0	46,0	30,0	220,0
6 circuite de incalzire	402,0	46,0	30,0	220,0
7 circuite de incalzire	452,0	46,0	30,0	220,0
8 circuite de incalzire	502,0	46,0	30,0	220,0
9 circuite de incalzire	552,0	46,0	30,0	220,0
10 circuite de incalzire	602,0	46,0	30,0	220,0
11 circuite de incalzire	652,0	46,0	30,0	220,0
12 circuite de incalzire	702,0	46,0	30,0	220,0



Robinet cu sfera SLQ, pentru izolare distribuitor.

- Realizat din otel inox. Recomandat pentru izolarea circuitelor de tur si de retur ale distribuitorilor SLQ.
- Dimensiune de montaj 70 mm.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
77381001	3/4" IG x 1" AG	cutie	0,203	buc.
77381003	1" IG x 1" AG	cutie	0,338	buc.

Robinet cu sfera SLQ, unghiular, prevazut cu supapa de sens.

- Set de 2 robineti cu sfera, de colt, de 3/4" IG x 1" AG. Prevazuti cu: etansare plata si supapa de sens.
- Dimensiune de montaj 125 mm.



Tur



Retur

Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
77381002	3/4" IG x 1" AG	set - 2 buc.	0,582	set

Robinet cu sfera SLQ, prevazut cu termometru.

- Realizat din alama placata cu Nichel si prevazut in manerul rotativ de actionare cu termometru.
- Diametru nominal 1". Dimensiune de montaj 70 mm.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
77381004	1" IG x 1" AG / rosu	buc.	0,385	buc.
77381005	1" IG x 1" AG / albastru	buc.	0,385	buc.

TECEfloor SLQ - Carcase de protectie

Carcasa de protectie distribuitor VS-UP - incastrabila in perete - culoare alba - realizata din otel galvanizat.

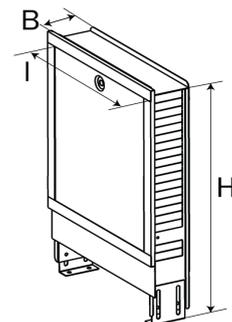
■ Realizata din otel zincat vopsit cu RAL9010. Prevazuta cu: orificii laterale, sina tip " C " de sustinere pentru distribuitor, usa mobila, demontabila prevazuta cu balamale, picioare de sustinere, sicane instalare in sapa.

■ Adancime de constructie reglabila intre: 110 - 150 mm. ■
Inaltime reglabila intre: 705 - 775 mm.

■ Legenda tabel:

B = Profunzime interioara carcasa de protectie;

H = Inaltime carcasa de protectie;



Cod produs	Tipodimensiune (Latime la interior) (I)	Dimensiuni Constructive		Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		B [mm.]	H [mm.]			
77351001	400mm.	110 - 150	705 - 775	cutie	10,000	buc.
77351002	540mm.	110 - 150	705 - 775	cutie	12,200	buc.
77351003	690mm.	110 - 150	705 - 775	cutie	14,500	buc.
77351004	840mm.	110 - 150	705 - 775	cutie	16,700	buc.
77351005	990mm.	110 - 150	705 - 775	cutie	19,000	buc.
77351006	1140mm.	110 - 150	705 - 775	cutie	21,000	buc.

Dimensiuni nisa practicata in perete:	Tipodimensiune carcasa de protectie:					
	400	540	690	840	990	1140
Largime nisa practicata in perete [mm.]	445	585	735	885	1035	1185
Profunzime minin necesara a nisei	115 mm.					
Profunzime maxim necesara a nisei	155 mm.					
Inaltime minin necesara a nisei	710 mm.					
Inaltime maxim necesara a nisei	780 mm.					

Marimea distribuitorului ce se poate instala in carcasa de protectie in functie de numar de circuite de incalzire:	Tipodimensiune carcasa de protectie:					
	400	540	690	840	990	1140
Incluzand robinet de izolare cu sfera SLQ:	2	3-5	6-8	9-11	12	12+
Incluzand robinet de izolare cu sfera SLQ, unghiular:	-	2-4	5-7	8-10	11-12	12+

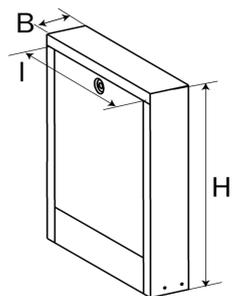
Carcasa de protectie distribuitor VS-AP - incastrabila in perete - culoare alba.

■ Realizata din otel galvanizat vopsit cu RAL9010. Prevazuta cu: orificii laterale, sina tip " C " de sustinere pentru distribuitor, usa mobila, demontabila prevazuta cu balamale.

■ Legenda tabel:

B = Profunzime interioara carcasa de protectie;

H = Inaltime carcasa de protectie;



Cod produs	Tipodimensiune (Latime la interior)	Dimensiuni Constructive		Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		B [mm.]	H [mm.]			
77352001	500 mm.	125	618	cutie	10,000	buc.
77352002	730 mm.	125	618	cutie	13,300	buc.
77352003	880 mm.	125	618	cutie	15,300	buc.
77352004	1030 mm.	125	618	cutie	16,700	buc.

Marimea distribuitorului ce se poate instala in carcasa de protectie in functie de numar de circuite de incalzire:	Tipodimensiune carcasa de protectie:			
	500	730	880	1030
Incluzand robinet de izolare cu sfera SLQ:	2-4	5-9	10-11	12
Incluzand robinet de izolare cu sfera SLQ, unghiular:	2-3	4-8	9-11	11-12

TECEfloor SLQ - Elemente de reglare

Termostat de camera, pentru incalzire prin pardoseala, alimentare electrica 1 x 220 V.

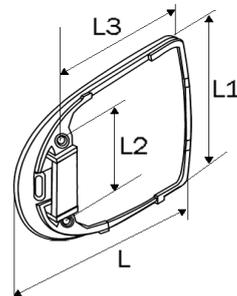
- Recomandat pentru comanda unuia sau mai multor sisteme de actionare.
- Prevazut cu plaja de temperatura cuprinsa intre 10 - 30 °C si o marja de eroare de comanda de ± 0.2 K.
- Se poate monta direct pe perete sau prin intermediul unui soclu UP de $\varnothing 55$ mm prevazut cu suport de fixare (77410011).



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77410010	Pt. doza UP de $\varnothing 55$ mm	cutie	0,070	buc.

Support de fixare in perete pentru termostat de camera prevazut cu clichet.

- Recomandat pentru termostatul de camera TECEfloor 220 V.
- Include carcasa pentru protectie pe timpul constructiei si suruburi de fixare si montare in soclu UP.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive				Ambalare	Greutate	Unitate
		L	L1	L2	L3		neta	masura
		[mm.]	[mm.]	[mm.]	[mm.]	kg/UM.	UM	
77410011	Pt. doza UP de $\varnothing 55$ mm	80,0	70,0	56,0	65	cutie	0,040	buc.

Sistem de actionare electrica (servomotor) aferent distribuitorilor SLQ. 220 V.

- Recomandat pentru actionarea robinetilor de retur din dotarea distribuitorilor SLQ. Pozitie Normal Inchis.
- Forta de actionare arc de comanda 80 N (optimizat).
- Tensiune electrica de alimentare 1 x 220 V / 50 Hz.
- Clasa de protectie IP54. Prevazut cu piulita de montaj M 30 x 1,5 din alama placata cu Nichel.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77490010	--	cutie	0,000	buc.

Sistem de actionare electrica (servomotor) aferent distribuitorilor SLQ. 24 V.

- Recomandat pentru actionarea robinetilor de retur din dotarea distribuitorilor SLQ. Pozitie Normal Inchis.
- Forta de actionare arc de comanda 80 N (optimizat).
- Tensiune electrica de alimentare 24V.
- Clasa de protectie IP54. Prevazut cu piulita de montaj M 30 x 1,5 din alama placata cu Nichel.



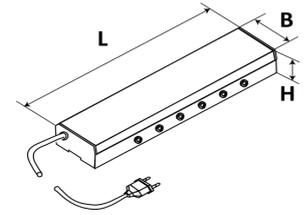
Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77490020	--	cutie	0,000	buc.

TECEfloor SLQ - Elemente de reglare

Bloc terminal de conexiuni pentru sistem de actionare electric 77490020.

■ Utilizabil pentru o cablare simpla si clara a sistemului de reglare compus din termostate de camera si sisteme de actionare.

- Tensiune electrica de alimentare 1 x 220 V / 50 Hz.
- Conform cerintelor VDE; marcat cu simbolul de testare VDE.
- Se poate utiliza un bloc terminal la maxim 6 termostate de camera si maxim 12 servomotoare.



Cod produs	Tipodimensiune	Dimensiuni Constructive			Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
		L [mm.]	H [mm.]	B [mm.]			
77430010	--	325,0	40,0	75,0	cutie	0,483	buc.

TECEfloor SLQ - Scule aferente seriei

Cleste pentru debitare manuala teava TECElogo si TECEfloor.

■ Utilizabil pentru debitarea la lungime a tevilor sistemelor TECElogo si TECEfloor.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM
8760003	Lame taietoare de schimb.	buc.	0,013	buc.

Dispozitiv derulator teava - portabil.

■ Dispozitiv pliabil in vederea asigurarii portabilitatii. Realizat din otel galvanizat.

■ Utilizabil pentru role de pana la 600 m si tevi cu diametru de Ø 16 mm. si Ø 25 mm.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM

Aparat de dispunere a clemelor de montaj (Tacker), tip T8 extra.

■ Utilizabil pentru fixarea clemelor de montaj (77610010) in rola de izolatie (775315x0) aferenta instalatiilor de incalzire prin pardoseala.

■ Utilizabil pentru tevi TECEfloor SLQ.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate neta kg/UM.	Unitate masura UM

TECEfloor SLQ - Scule aferente seriei

Aparat de dispunere a clemelor de montaj (Tacker), tip Standard 6 mm.

- Utilizabil pentru fixarea clemelor de montaj (77610016) in rola de izolatie (775315x0) aferenta instalatiilor de incalzire prin pardoseala.
- Utilizabil pentru tevi TECEfloor SLQ.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77610015	Pt. teava SLQ	buc.	2,400	buc.

Cap de largire compatibil cu set de expandare manual - tip RAZ-V

- Dispozitiv de largire pentru tevi multistrat PE-Xc si PE-RT aferent realizarii de imbinari prin intermediul elementului de trecere SLQ prevazut cu mansoane alunecatoare (772200XX).

- Nerecomandat in cazul tevilor multistrat compozite prevazute cu strat median de aluminiu.



Cod produs	Tipodimensiune	Ambalare	Greutate	Unitate
			neta	masura
			kg/UM.	UM
77921700	Ø 17 x 2 mm	buc.	0,000	buc.
77922000	Ø 20 x 2 mm (20L)	buc.	0,000	buc.