



CUBE SYSTEM ACCESSORI

ACCESSORIES

CASSETTA A MURO WALL BOX

solarpower accessori



Cassetta di contenimento ed ispezione per collettori, in acciaio zincato, con telaio e supporti regolabili, guide mobili per facilitare il corretto posizionamento dei componenti all'interno della cassetta, porta di chiusura asportabile verniciata di colore bianco RAL 9010 con serratura di chiusura.

Steel zinc plated wall box for manifolds, with adjustable frame and support, mobile rails for quick and easy installation of components inside the box, white enameled RAL 9010 door with lock closure.

CODICE / CODE	UH30101	UH30102
Modello / Model	Slim 700	Thick 700
Larghezza / Width	700 mm	700 mm
Altezza / Height	720 mm	620 mm
Spessore / Thickness	90 mm	110 mm
Top Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	fino a/up to 8 + 8	fino a/up to 8 + 8
Master Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	fino a/up to 8 + 8	fino a/up to 8 + 8
Mix Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	fino a/up to 3 + 3	fino a/up to 3 + 3
High Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	-	-

CODICE / CODE	UH30103	UH30104
Modello / Model	Slim 1000	Thick 1000
Larghezza / Width	1000 mm	1000 mm
Altezza / Height	720 mm	620 mm
Spessore / Thickness	90 mm	110 mm
Top Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	fino a/up to 13 + 13	fino a/up to 13 + 13
Master Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	fino a/up to 12 + 12	fino a/up to 12 + 12
Mix Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	fino a/up to 10 + 10	fino a/up to 10 + 10
High Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	fino a/up to 6 + 6	fino a/up to 6 + 6

CODICE / CODE	UH30105	UH30106
Modello / Model	Slim 1200	Thick 1200
Larghezza / Width	1200 mm	1200 mm
Altezza / Height	720 mm	620 mm
Spessore / Thickness	90 mm	110 mm
Top Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	-	-
Master Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	-	-
Mix Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	fino a/up to 13 + 13	fino a/up to 13 + 13
High Line Attacchi Collettori Manifolds Outlets	fino a/up to 10 + 10	fino a/up to 10 + 10

FASCIA PERIMETRALE INSULATION STRIP

solarpower accessori



Striscia isolante pretagliata (a partire da quota 7 cm con intervallo di taglio pari a 1 cm) in schiuma morbida di polietilene adibita ad assorbire le dilatazioni del pavimento, ad isolare termicamente le pareti e a garantire la discontinuità acustica fra il pavimento e le pareti. Tale fascia è accoppiata ad un foglio adesivo in polietilene morbido e ad un foglio adesivo di LDPE destinato ad essere appoggiato sui pannelli isolanti per evitare infiltrazioni di malta tra cornice e pannello.

Prescored insulation strip (since 7 cm with cut range equal to 1 cm) made of closed-cell expanded polyethylene allow to absorb any floor swelling and to provide thermal and acoustic insulation for the walls. This belt is matched to a special adhesive polyethylene soft sheet and to an adhesive LDPE sheet to avoid mortar infiltration between the belt and panel.

CODICE / CODE	UH40001
Spessore Thickness	10 mm
Altezza Height	15 cm
Lunghezza Length	50 m (rotoli/rolls)
Colore Colour	Blu/Blue

ADDITIVO SUPERFLUIDIFICANTE PER MASSETTO SUPERPLASTICISER FOR CONCRETE

solarpower accessori



Additivo superfluidificante S-FLUID per massetto, ad azione deflocculante e con effetto ritardante sull'idratazione del cemento. L'additivo è una soluzione acquosa al 40% di polimeri attivi capaci di disperdere i granuli del cemento. La modulazione del dosaggio è compresa il tra 0.5÷1.5% rispetto al peso del cemento. L'additivo S-FLUID è disponibile in taniche da 25 kg ed è conforme alla norma UNI EN 9342/2002.

Superplasticiser for concrete S-FLUID, with dispersing action and a retarding action on the hydration of cement. S-FLUID is a 40% water solution of active polymers that disperse cement granules. The dosage can be varying between 0.5% and 1.5% by weight of cement. S-FLUID is available in 25 kg buckets and fully complies with UNI EN 934-2/2002 standard.

CODICE / CODE	UH40007
Tanica Buchet	25 kg
Proporzione di miscelazione consigliata Recommended mixing proportion	1 l x 100 kg di cemento of cement

CURVE

solarpower accessori



CURVA DI FISSAGGIO / Supporting elbows

Curva a 90° in materiale plastico per sostenere verticalmente i tubi in prossimità del loro attacco al collettore e per proteggerli da eventuali urti.

Supporting 90° elbows made in plastic to support in vertical position the pipes close to the manifolds and to protect them from potential knocks.

CODICE / CODE	UH30033
Tubo Pipe	Ø10,5 x 1,25 mm

CODICE / CODE	UH30032
Tubo Pipe	Ø17 x 2 mm

CODICE / CODE	UH30054
Tubo Pipe	Ø20 x 2 mm

RETE STABILIZZATRICE ANTI-SHRINKAGE MESH

solarpower accessori



Rete stabilizzatrice in fibra di vetro con trattamento antialcali avente funzione di rinforzo del massetto, con maglia 40x40 mm, conforme alla norma UNI 9311 e UNI 8532, confezionata in rotoli di 50 m² e lunghezza 100 m.

Alkali-proof fibreglass anti-shrinkage mesh to reinforce screed, mesh 40 x 40 mm, fully complies with UNI 9311 and UNI 8532 standard, packaged in rolls of 50 m² and length equal to 100 m.

CODICE / CODE	UH40006
Dimensione Dimension	100 x 50 mm
Maglia Mesh	40 x 40 cm

TESTINA TERMOELETRICA THERMOELECTRIC HEAD

solarpower accessori



Testa termoelettrica 230 V (normalmente in posizione di chiusura - con tensione apre), tensione di alimentazione 230 VAC, cavo di alimentazione 2 fili o 4 fili x 0,75 mm², lunghezza 1000 mm. La testa termoelettrica deve essere collegata esclusivamente a termostati o cronotermostati di tipo on-off. **Non utilizzare termostati o cronotermostati a 3 punti o modulanti.**

Thermoelectric head 230 V (normally closed-open with voltage), supply voltage 230 VAC, supply cable n°2 x 0,75 mm², length 1000 mm. The thermostatic head must be connected only to thermostats or time-thermostats on-off type. The three points modulating thermostats or time-thermostats cannot be used.

CODICE / CODE	UH30021
Alimentazione Supply voltage	230 V
Cavo di alimentazione Supply cable	2 fili x 0,75 mm ²

CODICE / CODE	UH30022
Alimentazione Supply voltage	230 V
Cavo di alimentazione Supply cable	4 fili x 0,75 mm ²

GIUNTO DI DILATAZIONE MAIN JOINT

solarpower accessori



Giunto di dilatazione a doppia L in polietilene espanso accoppiato con doppio adesivo alla base: consente la dilatazione del massetto in corrispondenza dei giunti strutturali dell'edificio e nei casi di ampie superfici (consigliato nella realizzazione di pavimenti con superfici che superano i 40 m², oppure con un lato superiore a 8 m).

Double L main joints in expanded polyethylene matching to a double adhesive backsheet. Main joints permit expansion of the slab at the locations of the structural joints of the building and in the case of large floor areas (without main joints constructing floors of area exceeding 40 m² or of length greater than 8 m is not advisable).

CODICE / CODE	UH40005
Altezza Height	100 mm
Lunghezza Length	1 m
Larghezza Width	50 + 50 mm



Tappeto FLEX isolante termoacustico flessibile, in polietilene espanso elasticizzato chimico a celle chiuse, disponibile in rotoli da 65 m², conforme norma AFNOR NF F 16-101-1988 e alla UNI EN 826.

FLEX, thermal and acoustic insulation pad, maked of closed cell polyethylene foam, available in 65 m² rolls, fully complies with AFNOR NF F 16-101-1988 standard.

CODICE / CODE	UH40002
Spessore Thickness	10 mm
Altezza Height	1,3 m
Lunghezza Length	50 m (rotoli/rolls)
Isolamento da calpestio in cantiere/Impact sound insulation on the stocks	56±59 dB
Rigidità dinamica Dynamic rigidity	43,0 MN/m ³
Conducibilità termica Thermal conductivity	0,039 W/(m K)
Colore Colour	Blu/Blue



Tappeto STRATO isolante termoacustico multistrato, con stratificazioni a differente densità (multi-densità da 30 a 100 kg/m³), in polietilene estruso a celle prevalentemente chiuse inalterabile nel tempo, prestazioni inalterabili nel tempo, alta resistenza alle abrasioni da cantiere, disponibile in rotoli da 30 m². Materiale leggero, impermeabile, imputrescibile, inattaccabile alle muffe, atossico, resistente all'invecchiamento, stabile nel tempo, conforme alla norma AFNOR NF F 16-101-1988, AFNOR NF X 70/100/2001, AFNOR NF 10-702-1-1995, AFNOR NF 10-702-2-1994.

STRATO, thermal and acoustic insulation pad, maked of multy-density level (from 30 to 100 kg/m³) closed cell polyethylene foam, unalterable performance, high resistance to abrasion, available in 30 m² rolls. Lightweight material, waterproof, rot, mildew resistant, non toxic, resistant to aging, stable over time, fully complies with AFNOR NF F 16-101-1988, AFNOR NF X 70/100/2001, AFNOR NF 10-702-1-1995, AFNOR NF 10-702-2-1994 standard.

CODICE / CODE	UH40003
Spessore Thickness	8 mm
Altezza Height	1,2 m
Lunghezza Length	25 m (rotoli/rolls)
Isolamento da calpestio in cantiere/Impact sound insulation on the stocks	54±58 dB
Rigidità dinamica Dynamic rigidity	45,2 MN/m ³
Conducibilità termica Thermal conductivity	0,037 W/(m K)
Colore Colour	Rosso/Red

REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI PASSIVE ACOUSTIC REQUIREMENTS FOR BUILDINGS

Il D.P.C.M. 05/12/97 ("Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici") impone i seguenti limiti di rumorosità:
"Determination of the passive acoustic requirements for buildings" as per D.P.C.M. 05/12/1997 define the following noise limits:

CODICE / CODE	Livello sonoro massimo Max impact sound insulation	Categoria Class
Edifici adibiti ad ospedali, attività scolastiche School and hospital buildings	58 dB	Cat. D, E
Edifici adibiti a residenza, alberghi House and hotel buildings	63 dB	Cat. A, C
Edifici adibiti a uffici, attività ricreative e di culto, commerciali Office, warehouse and worship buildings	55 dB	Cat. B, F, G

**CLIP AD UNCINO / Hook clips**

Clips di fissaggio delle tubazioni sul pannello isolante (in particolare in prossimità delle curve a 90° e delle curve ad inversione), in materiale plastico con alette di ancoraggio.

Hook clips used to secure the pipe to the panel (particularly close to the 90° elbows and the supporting elbows), in plastic with locking fin.

CODICE / CODE	UH30052
Tubo Pipe	Ø10,5 x 1,25 mm Ø17 x 2 mm

CODICE / CODE	UH30053
Tubo Pipe	Ø20 x 2 mm

**CLIP DI FISSAGGIO / Fixing clips**

Clip per il fissaggio di pannelli isolanti adiacenti e per il bloccaggio della rete stabilizzatrice in fibra di vetro, in materiale plastico con alette di ancoraggio.

Fixing clips used to fix contiguous panels and to secure anti-shrinkage mesh into position, in plastic with locking fin.

CODICE / CODE	UH30055
---------------	---------

CLIP RAIL



Profilo di fissaggio in materiale plastico per l'ancoraggio delle tubazioni su pannelli isolanti con superficie piana, interasse 50 mm, lunghezza 1 m, per tubo Ø 17x 2 mm e tubo Ø 20 x 2 mm, con biadesivo.

Plastic clip rail used to fix pipe to the flat panel, interax 50 mm, length 1 m, used for Ø 17x 2 mm and Ø 20 x 2 mm pipe, with bi-adhesive tape.

CODICE / CODE	UH30056
Tubo Pipe	Ø17 x 2 mm Ø20 x 2 mm

SROTOLATORE UNWINDER



Srotolatore per tubo (fino a 600 m) regolabile in funzione delle dimensioni del rotolo, totalmente smontabile. Permette il corretto svolgimento del rotolo di tubo, agevolandone la posa, grazie un sistema di cuscinetti a sfera.

Unwinder for pipe (up to 600 m), adjusted according to the size of the roll and completely disassembled. Easy and quick pipes installation can be possible due to the right roll pipe unwinding and his features ball bearings.

CODICE / CODE	UH40008
---------------	---------