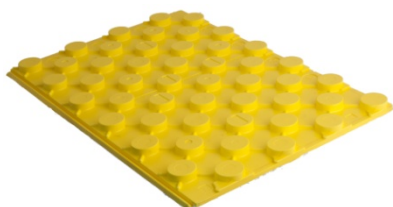


**SISTEMA N. 23  
COMMERCIALE BUGNATO 20  
DESCRIZIONE COMPONENTI**

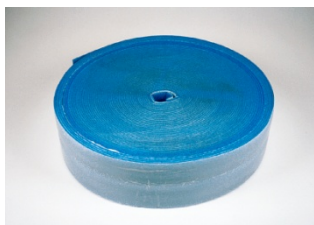


**DST**

pannello commerciale Passo 10; bugnato e battentato; con pellicola antidiffusione del vapore in film plastico colore rosso;  $\lambda_D=0,034$  W/mK termoisolante in polistirene espanso sinterizzato; stampa a celle chiuse; marcatura CE; conforme a norma UNI\_EN conforme a norma UNI 13163 e EN 1264/4. Densità 33-35 Kg/ m<sup>3</sup>; 200 kPa; superficie 1200 x 800 (0,96 m<sup>2</sup>); tubo utilizzabile 17 e 20

Disponibile in due taglie,

con R<sub>D</sub> 0,676 h. mm. 23 (55 con bugna) . e con con R<sub>D</sub> 0,970 h. mm. 33 (60 con bugna)



**CPA 25/10**

cornice perimetrale In schiuma flessibile di polietilene, garantisce la dilatazione termica del massetto. Banda adesiva su tutto il lato posteriore per una posa più agevole. Altezza mm. 250. Spessore mm. 10



**PE-Xa 20x2**

tubo in polietilene reticolato col metodo al perossido, dotato di barriera ossigeno evoH

La materia prima utilizzata è polietilene ad alta densità (HDPE) 951 Kg/m<sup>3</sup>, Per effetto della materia prima utilizzata e del processo a perossidi, il materiale del nostro tubo presenta un grado di cristallizzazione inferiore che rende lo stesso più flessibile rispetto a quello della concorrenza. Il tubo viene reticolato immediatamente dopo l'uscita dalla testa di estrusione riscaldandolo con una radiazione ad infrarossi ad alta potenza e breve lunghezza d'onda con un grado >75%

Certificazioni: IIP; CSTB; SKZ; IQNET; AENOR

DIN EN 12318-2 (former DIN 16892) approvato anche in accordo a ASTM F876 / F877.

**SISTEMA N. 23  
COMMERCIALE BUGNATO 20  
DESCRIZIONE COMPONENTI**



**PE-RT 20x2**

tubo in polietilene dotato di barriera ossigeno evoH

Particolare tipo di estrusione che consente al tubo elevata malleabilità anche in inverno.

Materia prima polietilene ad alta resistenza termica con barriera ossigeno evoH . Conforme a DIN EN ISO 22391. IIP n° 261 / 2011 – Rev. 0 certifica che il prodotto qui descritto è conforme alla norma indicata ed ai requisiti I.I.P. specificati nel regolamento generale e nelle regole particolari applicabili e valutati secondo le prescrizioni del documento Sincert RT06.



**CIM**

cassetta da incasso a porta unica filomuro per collettore, a porta unica (senza cornice) con zocchetto dotato di rete elettrosaldata per aggrappaggio intonaco. In lamiera di acciaio, verniciata, con guide mobili per il libero posizionamento del collettore. Paramalta in polionda. Regolabile in profondità da 110 fino a 150 mm. Serratura a taglio cacciavite. Idonea al contenimento dei collettori in gamma. Disponibile nelle seguenti larghezze cm 40, 50, 60, 70, 85, 100, 120, 130



**POLISWELL**

collettore modulare da 1"1/4 in poliammide rinforzata con fibra di vetro a comando manuale e termostattizzabile sul ritorno, con regolatore/visualizzatore istantaneo di portata, completo dei seguenti accessori: n. 2 termometri gruppo sfogo/termometro; terminale con scarico; staffe.

**SISTEMA N. 23  
COMMERCIALE BUGNATO 20  
DESCRIZIONE COMPONENTI**



**APX 20**

raccordi per il collegamento de i tubi in polietilene (PEX-a e PE-RT) ai collettori della gamma swell system



**TEP**

testina elettriche per il comando del singolo circuito tramite termostato ambiente; normalmente chiusa 230V; 4 fili (con switch di fine corsa per l'azionamento/spegnimento di un apparecchio elettrico supplementare (pompa, caldaia ecc.)



**TE 411**

termostato ambiente CF elettronico colore bianco dotato di: ampio display con icone grafiche abbinata ai tasti frontali per la scelta del modo di funzionamento. Scelta della visualizzazione in Celsius o Fahrenheit. Alimentazione con 2 stilo AA da 1,5V alcaline. Durata delle pile superiore a 4 anni, indicazione di carica insufficiente delle pile. Temperatura massima ambiente 45°C. Dimensioni mm. 135 x 83 x 21



**CP 22**

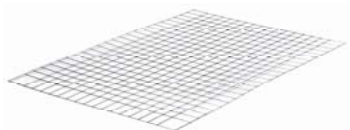
curva di sostegno a 90° in polyammide rinforzata con fibra di vetro. Antigraffio.



**CC 83**

clip cavallotto in materiale plastico, permettono di fissare il tubo al pannello in caso di curvatura stretta

**SISTEMA N. 23  
COMMERCIALE BUGNATO 20  
DESCRIZIONE COMPONENTI**



**REZ 7/7/2**

rete elettrosaldata zincata e nervata. Diminuisce la formazione di fessure causate da differenze di temperatura ed impedisce il sorgere di sporgenze nei pavimenti. Dimensione pannello mm. 2000 x 1000; maglia mm. 70 x 70 x 2; confezione n. 20 fogli (m<sup>2</sup> 40). Il filo è dotato di zigrinatura per una miglior presa sul massetto in calcestruzzo.



**GDH 11**

giunto di dilatazione In schiuma flessibile di polietilene rossa, con biadesivo su ambo i lati, lungh. cm 200; h. cm 11,6; spess. cm 0,7; base cm 2,7 per incastro tra le nocche del pannello garantisce la dilatazione termica del massetto nelle porte. Necessario per aree superiori a 40mq.



**GC 23**

guaina corrugata pretagliata in polipropilene copolimero nero, dotato di corrugazione ortogonale all'asse longitudinale; ottima flessibilità anche alle basse temperature. Autoestinguento a norma UL 94; classe V2  
Pretagliata in senso longitudinale per consentire l'applicazione sul tubo già posato.  
Da posarsi in corrispondenza di GDH 11



**LA 45**

liquido additivo per il massetto in calcestruzzo, base di un nuovo monomero: il poliglicoletere metacrilato. Studiato per diminuire l'acqua d'impasto, migliora la fluidità dal calcestruzzo; favorisce un'ottima conservazione della lavorabilità senza ritardare lo sviluppo delle resistenze meccaniche. Dose consigliata: 1% sul peso del cemento utilizzato

**SISTEMA N. 23  
COMMERCIALE BUGNATO 20  
DESCRIZIONE COMPONENTI**



**SWC 30**

liquido protettivo per l'impianto radiante. Composizione bilanciata di inibitori di corrosione con azione antincrostante, genera inoltre un effetto risanante nei confronti di depositi di calcare o di tipo biotico, ed anche verso residui di corrosione eventualmente presenti nell'impianto. Genera inoltre un effetto algostatico in grado di prevenire la formazione di alghe muffe e batteri. Compatibile con tutti i metalli e materiali plastici elastomerici. Biodegradabile. Dosaggio 1 Kg. Ogni 200 litri di acqua dell'impianto.