

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 122
		REVISIONE: 05
		DATA: FEBBRAIO 2009
		PAGINA: 1/3

Denominazione Commerciale

Coppelle nude SCHALE IS - HF **Coppelle nude SCHALE IS - HI** **Coppelle nude SCHALE IS - HX**

Descrizione

Manufatto rigido di forma cilindrica costituito da lana di vetro con fibre disposte concentricamente, trattate con resine termoindurenti, con un solo taglio longitudinale.

Impieghi prevalenti

Isolamento termico ed acustico di tubazioni nell'impiantistica civile, industriale.

Tasso di infibrato:

Assente

Conduttività termica

Temperatura media °C	λ (W/mK)
50	0,035
100	0,044
150	0,055
200	0,069

\varnothing da 22mm a 89 mm in accordo alla norma DIN EN ISO 8497
 \varnothing da 114mm a 273 mm in accordo alla norma DIN 52613

Classificazione della temperatura

secondo AGI Q 132

- Coppelle diametro ≤ 60 mm : ≤ 400 °C
- Coppelle diametro > 60 mm : ≤ 250 °C

A 150 °C il legante inizia ad evaporare.

Altre caratteristiche

Per agevolare ed economizzare la posa le coppelle vengono fornite con un taglio longitudinale su un lato.

- Idrofobizzato , secondo AGI Q 132 : $\leq 1,0$ kg/m² (EN 1609)
- Resistività al flusso d'aria : 39.000 Pa.s/m² (EN 29053)

Manufatto non igroscopico, inodoro, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe.

Resistente alle escursioni termiche anche notevoli.

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 122
		REVISIONE: 05
		DATA: FEBBRAIO 2009
		PAGINA: 2/3

Reazione al fuoco

Decreto Ministeriale 26/06/1984

Coppelle SCHALE IS - HF (spess. da 30 a 60 mm – diametri da 76 a 273 mm)

- Non Combustibile – Classe 0 – ai sensi D.M. 26/06/1984 e D.M. 03/09/2001.
Certificato n° 179 449 / RF 3826 del 23 / 01 / 2004 Ist. Giordano di Bellaria (RN).
- Omologazione Ministeriale nr. MI642NNNNN00039 del 18/01/05

Coppelle SCHALE IS - HI (spess. da 30 a 50 mm – diametri da 22 a 60 mm)

- Non Combustibile – Classe 0 – ai sensi D.M. 26/06/1984 e D.M. 03/09/2001.
Certificato n° 179 450 / RF 3827 del 23 / 01 / 2004 Ist. Giordano di Bellaria (RN).
- Omologazione Ministeriale nr. MI642NNNNN00041 del 18/01/05

Coppelle SCHALE IS - HX (spess. 20 mm)

- Non Combustibile – Classe 0 – ai sensi D.M. 26/06/1984 e D.M. 03/09/2001.
Certificato n° 179 451 / RF 3828 del 23 / 01 / 2004 Ist. Giordano di Bellaria (RN).
- Omologazione Ministeriale nr. MI642NNNNN00040 del 18/01/05

Dimensioni standard

Manufatti di lunghezza 1,2 m con un taglio longitudinale.

Confezione

Ø interno mm	spessori (mm) metri lineari per confezione				
	20	30	40	50	60
48	19,2 ☐	24,0	9,6 ☐	10,8	-
60	27,6	19,2	10,8	9,6	-
76	19,2	14,4	10,8	4,8 ☐	-
89	16,8	10,8	9,6	4,8 ☐	4,8
114	-	7,2	6,0	4,8	4,8
133	-	6,0	4,8	4,8	-
140	-	6,0	4,8	3,6	1,2 ⊙
159	-	4,8	4,8	3,6	-
168	-	4,8	3,6	1,2 ⊙	1,2 ⊙
194	-	3,6	1,2 ⊙	1,2 ⊙	-
219	-	1,2 ⊙	1,2 ⊙	1,2 ⊙	1,2 ⊙
273	-	1,2 ⊙	1,2 ⊙	1,2 ⊙	-

Legenda:
SCHALE IS - HX
SCHALE IS - HI
SCHALE IS - HF

	SCHEDA PRODOTTO TECNICO-COMMERCIALE	CODICE: STC 122
		REVISIONE: 05
		DATA: FEBBRAIO 2009
		PAGINA: 3/3

Imballo

- scatole di cartone dim. 1.220 x 390 x 370, per le coppelle con simbolo ☐
- scatole di cartone dim. 1.220 x 510 x 460, per le coppelle senza simbolo
- imballo singolo in politene, per le coppelle con simbolo ◎

Tolleranze dimensionali

Lunghezza : ± 10 mm
 diametro interno : ± 4 mm o ± 2% (si applica il maggior valore di tolleranza riscontrato)
 spessore : ± 3 mm o ± 5% (si applica il maggior valore di tolleranza riscontrato)
 parallelismo : ± 20 mm (riferito ad una altezza di ml 1,0)

Stoccaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto o in ambienti chiusi, opportunamente ventilati e posizionato in verticale.

Prezzo

Al metro lineare

Il sistema qualità della Saint-Gobain Isovver Italia S.p.A è certificato secondo EN ISO 9001: 2000 e EN ISO 14001: 2004

Prodotto commercializzato da Isovver Italia S.p.A :

- Fabbricato da Isovver SA Lucens (CH)

Il sistema qualità della Saint-Gobain Isovver SA è certificato secondo EN ISO 9001: 2000 e EN ISO 14001: 2004

- L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.
- I dati contenuti nella presente scheda si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze al momento della pubblicazione.
 Se non espressamente convenuto, essi non rappresentano tuttavia un'assicurazione in senso giuridico. Lo stato delle conoscenze ed esperienze è in continua evoluzione. AssicurateVi pertanto di utilizzare la versione più recente della presente scheda tecnica. Le applicazioni del prodotto descritte non possono tenere conto di circostanze particolari del singolo caso. Verificate dunque l'idoneità dei nostri prodotti per la reale destinazione d'uso.

Saint-Gobain Isovver Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura , nonché di cessarne la produzione / commercializzazione .