



Copertura isolante per collettori in ottone

▶ AC 652

Copertura isolante per collettori da barra in ottone, adatta per impianti di riscaldamento e raffrescamento radiante.

■ PRESENTAZIONE



AC 652 è la copertura isolante in PE perfetto per applicazioni isolanti in riscaldamento e in raffrescamento, in quanto evita la formazione di condensa. In caso di applicazione su impianti di riscaldamento, l'utilizzo è consentito fino a una temperatura massima di 85 °C.

■ COMPATIBILITA'

La copertura isolante AC 652 è utilizzabile su tutti i collettori da barra in ottone e tutti i kit collettori costituiti da mandata e ritorno aventi il diametro delle connessioni principali da 1", da 1" 1/4 e da 1" 1/2.

■ DATI TECNICI

Strato interno della copertura isolante

Densità	30 kg/m ³
Conduttività termica (40 °C)	0.041 W/mK
Assorbimento d'acqua (24 h)	< 1%
Allungamento a rottura verticale	170%
Allungamento a rottura orizzontale	200%
Carico a rottura verticale	0.68 N/mm
Carico a rottura orizzontale	0.63 N/mm
Stabilità dimensionale	85 °C
Reazione al fuoco	Classe B2
Infiammabilità	Classe HF-1
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	1300 μ
Vie	12

Strato esterno della copertura isolante

Densità	80 kg/m ³
Conduttività termica (40 °C)	0.049 W/mK
Allungamento a rottura verticale	160%
Allungamento a rottura orizzontale	170%
Stabilità dimensionale	105 °C
Reazione al fuoco	Classe B2
Infiammabilità	Classe HF-2
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo	1300 μ
Vie	12

■ INDICAZIONI DI SICUREZZA

Il regolamento europeo (ER) sui prodotti chimici No. 1907/2006 (REACH) in vigore dal 1 giugno 2007 si limita a richiedere Scheda di Sicurezza (SDS) solamente per le sostanze e i preparati pericolosi. L'articolo AC 652 non è classificato come tale. Pertanto il requisito di SDS non è applicabile.

In base alla propria composizione, questo prodotto è classificato come non pericoloso secondo la Direttiva Europea Nr. 1272/2008. Questa sezione identifica i potenziali pericoli collegati all'articolo, quali la forma, le dimensioni ed altre caratteristiche fisiche.

Rischio incendio/infiammabilità	In caso di incendio, possono essere fumi e gas pericolosi
Rischio scariche elettrostatiche	Durante la manipolazione, potrebbe caricarsi elettrostaticamente per sfregamento

■ VOCE DI CAPITOLATO

IVAR AC 652 : copertura isolante per collettori da barra in ottone per impianti di riscaldamento e raffrescamento radiante. Materiale: PE. Assorbimento acqua: < 1 %. Vie: 12. Dimensioni: 1" - 1" 1/4 - 1" 1/2.

■ CODICI

506253	Copertura isolante per collettori da barra in ottone per riscaldamento e raffrescamento. 12 vie. 1".
506254	Copertura isolante per collettori da barra in ottone per riscaldamento e raffrescamento. 12 vie. 1" 1/4.
506444	Copertura isolante per collettori da barra in ottone per riscaldamento e raffrescamento. 12 vie. 1" 1/2.

IVAR S.p.A.

Via IV Novembre, 181

25080 Prevalle (BS), Italy

T. +39 030 68028 – F. +39 030 68 01 329

info@ivar-group.com – www.ivar-group.com

IVAR S.p.A. si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti e alla relativa documentazione in qualunque momento e senza preavviso. Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione completa o parziale è vietata senza il previo consenso del proprietario del copyright.