



KEMPER isolatieschalen

De energiebesparingsregels noodzaken tot het isoleren van alle appendages

Isolatie van leidingen en appendages is aan te bevelen:

De regering heeft regels voor energiebesparing. Daardoor moet de door de mensen veroorzaakte opwarming van de aardatmosfeer worden verminderd en betere omgang met onze primaire energiebronnen worden bereikt. Het bouwbesluit stelt eisen aan de energetische eigenschappen van een gebouw en de bijbehorende, energiegebruikende installatie. Bovendien bestaan er voor koud water leidingen regels voor de isolatie om condenswater, bevroering en opwarming te voorkomen.

- NEN 1006 (AVWI-2002) 1.4 f. Een leiding water installatie moet zo zijn uitgevoerd dat: deze geen aanleiding geeft tot verspilling van leiding water en energie.

Met de isolatieschalen van KEMPER voldoet u aan alle eisen op het gebied van energiebesparing!

Energiebesparing door KEMPER isolatieschalen

Met KEMPER isolatieschalen bereikt u een merkbare vermindering van de primaire energiebehoefte van een gebouw. Een economisch voordeel voor u, een vermindering van de belasting voor het milieu.

- **Opmerking:** het in het algemeen voorschrijven van isolatieschalen voorkomt later te nemen isolatiemaatregelen.

Om latere lastige en daardoor dure isolatiemaatregelen te voorkomen moet al in de ontwerpfase en bestektekst een juiste isolatieschaal in de materiaalspecificatie worden opgenomen.

KEMPER isolatieschalen

voor snelle en voordelige isolatie van KEMPER appendages ter voorkoming van:

- energie-/ warmteverlies
- condensvorming

Vast verlijmd of losneembaar:
alles is mogelijk



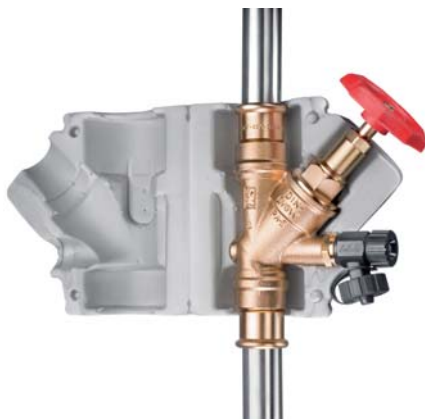
KEMPER isolatieschalen – eenvoudig en veilig te sluiten:

➤ dicht klappen ➤ vast klemmen ➤ klaar!

KEMPER isolatieschalen zijn:

- door middel van de clips veilig vast te zetten en weer los te maken
- met handelslijm duurzaam daarop/waterdicht te verlijmen

Isolatieschalen voor KEMPER regelventielen zijn onmisbaar in verband met de eisen ter voorkoming van Legionella.



- gemaakt van PE
- materiaalklasse B1 volgens DIN 4102, T1
- bestand tegen temperaturen tot 100 °C
- warmtetransmissiecoëfficiënt $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$
- geen condenswater
- eenvoudige en snelle montage
- diffusiedicht indien verlijmd met normale handelslijm
- veilig te sluiten met de meegeleverde klemmen

KEMPER universele
isolatieschaal voor alle
KEMPER vrijstroomafsluiters
figuur 471 10



KEMPER isolatieschaal speciaal
voor KEMPER 'Multi-Therm'
automatische regelafsluiter
figuur 471 11



KEMPER isolatieschaal
speciaal voor KEMPER 'Multi-Fix'
handbediend regelafsluiter
figuur 471 12



KEMPER isolatieschaal speciaal
voor KEMPER inbouw watermeter
combinatie figuur 471 16



KEMPER isolatieschaal speciaal
voor KEMPER inbouwafsluiter
'UP-plus' figuur 471 14



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13