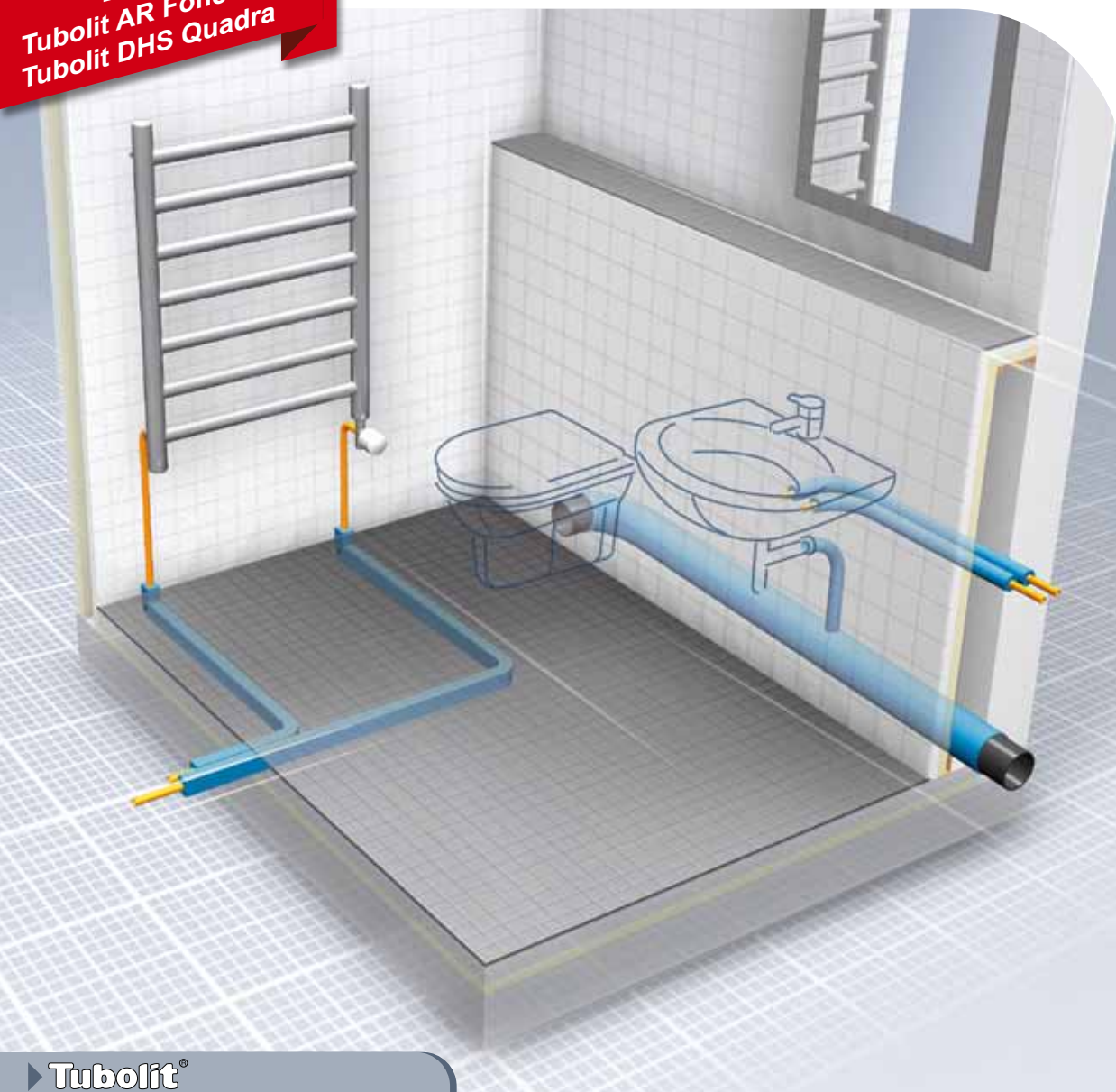


NYTT!
Tubolit AR Fonowave
Tubolit DHS Quadra

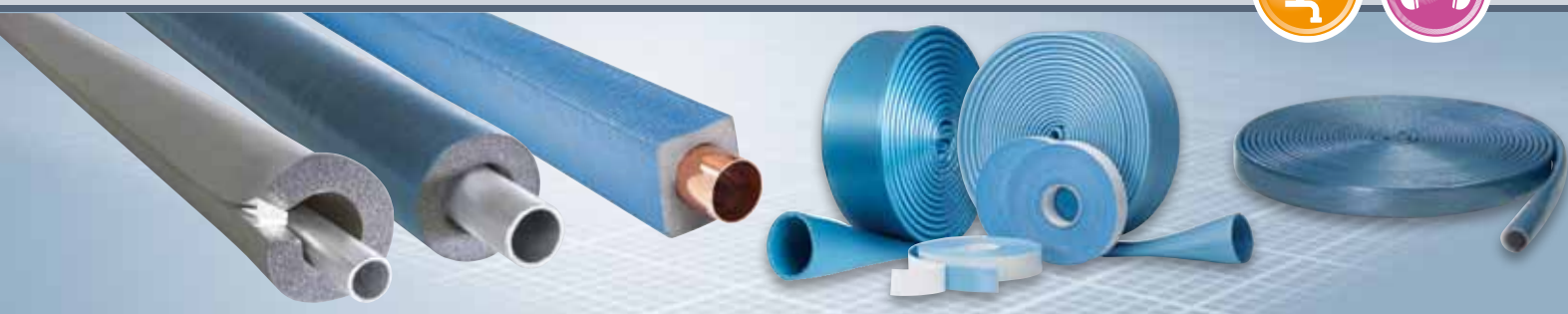


Tubolit®

▶ **Tubolit®**

DET KOMPLETTA ISOLERINGSPAKETET FÖR EFFEKTIV ENERGIBESPARING OCH SKYDD

TUBOLIT® – det tillförlitliga isoleringssystemet för lägre värmeförluster och förbättrad akustik



Tubolit®: Energispararen

Tubolit® är det mest fullständiga produktsortimentet för värme-, ljud- och skyddsisolering i anläggningar med rörledningar för varm- och kallvatten samt avlopp i såväl bostads- som kontorsbyggnader. Sortimentet erbjuder väl beprövade lösningar för att på ett effektivt sätt minimera energiförluster, skydda rör dragna i byggnadsstommar och för förbättrad akustik.

Typiska användningsområden:



- = tappkallvatten
- = tappvarmvatten
- = värmesystemsledningar
- = avloppsledningar

► Tubolit®- sortimentet – överblick över typiska användningsområden

| Produkt | Typ av installation | | | | Ytterligare fördelar/krav | | | | |
|-------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|---------------------------------|----------------------------|--------------|------------|------------|
| | Uppvärmning | Tappvarmvatten | Tappkallvatten | avloppsvatten | Extra skydd genom foliemantling | 50 % snabbare installation | Ljuddämpning | under gips | under golv |
| DG | ••• | ••• | •• | | | | ✓ | | |
| DG-A | ••• | ••• | •• | | | ✓ | ✓ | | |
| S | ••• | ••• | •• | | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| S Plus | | | ••• | | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| DHS Quadra | ••• | | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| AR Fonowave | | | | ••• | ✓ | | ✓ | ✓ | |
| AR Fonoblok | | | | ••• | | | ✓ | ✓ | |

•• = passar bra

••• = passar mycket bra

Spara energi och skydda dina installationer



Dubbla självförlutande slangar sparar upp till 50% av installationstiden

Energibesparingar upp till 80 %

Synnerligen hållbart och flexibelt

skum med slutna celler och hög värmeisolerande förmåga

Fördel:

Tubolit DG är en polyetylenisolering med slutna celler för VVS-anläggningar. Tack vare dess låga värmeledningsförmåga minimerar Tubolit DG effektivt energiförlusterna – upp till 80 % - och reducerar CO₂-utsläppen på ett dramatiskt sätt och bidrar därigenom till byggnadens positiva energifunktion. Denna lättinstallerade, flexibla produkt skyddar rör mot aggressiva byggmaterial och förhindrar kondensbildning på tappkallvattenrör. Det kompletta sortimentet omfattar dimensioner för plaströr, liksom självhäftande slangar vilka sparar in upp till 50 % av installationstiden. Det breda sortiment isoleringstjocklekar som erbjuds bidrar till att uppfylla olika energikrav.



Uppvärmning



rörläggning

Sortiment

Tubolit DG

| kopparrör Cu | rör-Ø | | | plaströr | slanglängd 2 m. | | | | |
|-----------------|---------------|-----|---------------|----------|-----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| | stålrör FE | | utv.- Ø mm | | utan slits | | halvslitsad | | slits |
| | tum | DN | | | 5 mm kod | 9 mm kod | 13 mm kod | 20 mm kod | |
| 12 | | | 12,0 | | TL-12/5-DG | TL-12/9-DG | TL-12/13-DG | | |
| 15 | ¼ | 8 | 13,5 | 14 | TL-15/5-DG | TL-15/9-DG* | TL-15/13-DG* | TL-15/20-DG* | |
| 18 | ⅜ | 10 | 17,2 | | TL-18/5-DG | TL-18/9-DG* | TL-18/13-DG* | TL-18/20-DG* | TL-18/30-DG |
| | | | 20,0 | 20 | TL-20/5-DG | TL-20/9-DG | TL-20/13-DG | | |
| 22 | ½ | 15 | 21,3 | | TL-22/5-DG | TL-22/9-DG* | TL-22/13-DG* | TL-22/20-DG* | TL-22/30-DG |
| 25 | | | 25,0 | 25 | TL-25/5-DG | TL-25/9-DG | TL-25/13-DG | | |
| 28 | ¾ | 20 | 26,9 | | TL-28/5-DG | TL-28/9-DG* | TL-28/13-DG* | TL-28/20-DG* | TL-28/30-DG |
| | | | 32,0 | 32 | TL-32/5-DG | TL-32/9-DG | TL-32/13-DG | | |
| 35 | 1 | 25 | 33,7 | | TL-35/5-DG | TL-35/9-DG* | TL-35/13-DG* | TL-35/20-DG* | TL-35/30-DG |
| 40 | | | 40,0 | 40 | | TL-40/9-DG | TL-40/13-DG | | |
| 42 | 1 ¼ | 32 | 42,4 | | | TL-42/9-DG* | TL-42/13-DG* | TL-42/20-DG* | TL-42/30-DG |
| | 1 ½ | 40 | 48,3 | | | TL-48/9-DG* | TL-48/13-DG* | TL-48/20-DG* | TL-48/30-DG |
| | | | | 50 | | TL-50/9-DG | TL-50/13-DG | | |
| 54 | | | 54,0 | | | TL-54/9-DG* | TL-54/13-DG* | TL-54/20-DG* | TL-54/30-DG |
| | 2 | 50 | 60,3 | | | TL-60/9-DG* | TL-60/13-DG* | TL-60/20-DG* | TL-60/30-DG |
| 64 | | | 63,5 | 63 | | TL-64/9-DG | TL-64/13-DG | | |
| 70 | | | 70,0 | | | TL-70/9-DG | TL-70/13-DG | | |
| 76,1 | 2 ½ | 65 | 76,1 | 75 | | TL-76/9-DG | TL-76/13-DG | TL-76/20-DG | TL-76/30-DG |
| 88,9 | 3 | 80 | 88,9 | 90 | | TL-89/9-DG | TL-89/13-DG | TL-89/20-DG | TL-89/30-DG |
| 108 | | | | | | | TL-110/13-DG | TL-110/20-DG | |
| | 4 | 100 | 114,3 | | | | TL-114/13-DG | TL-114/20-DG | TL-114/30-DG |



slangar



självhäftande slangar



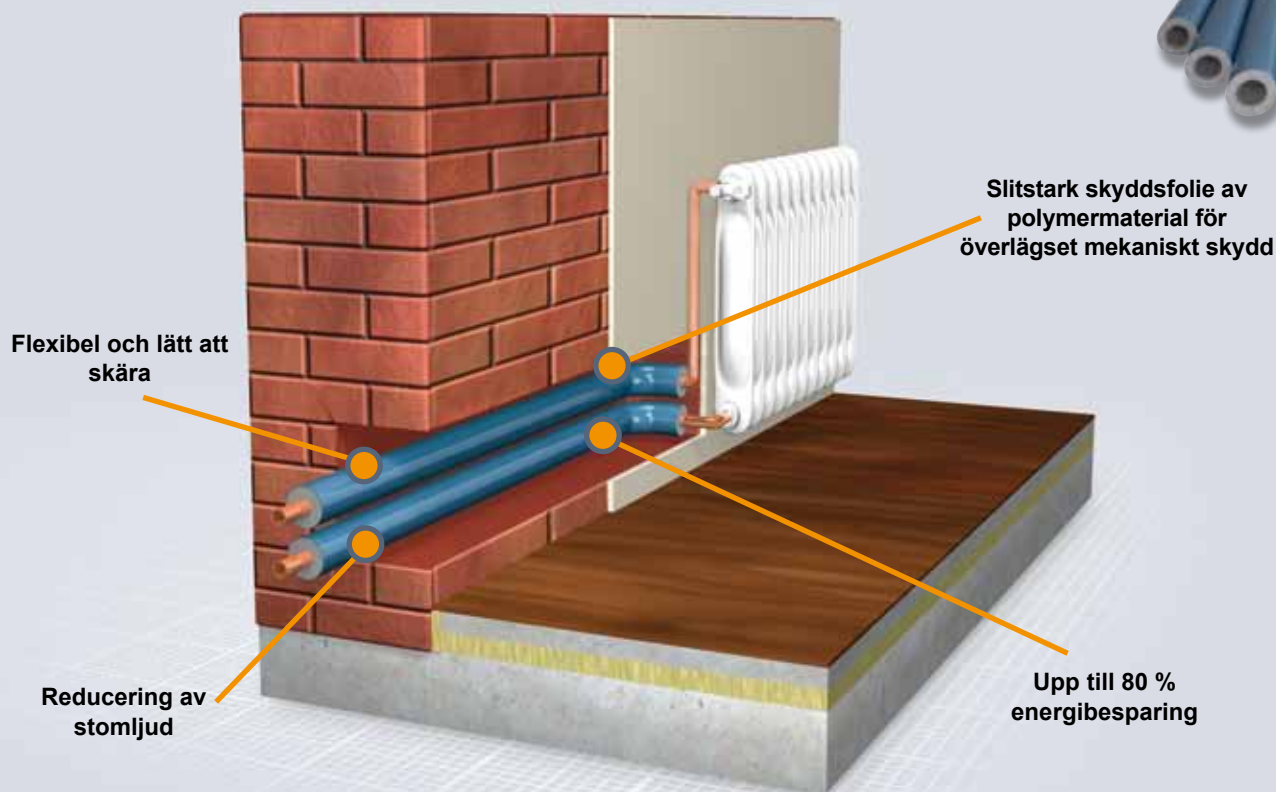
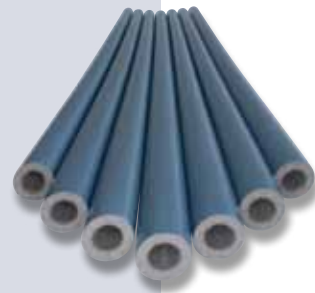
band



klämmor

* Detaljer markerade med * finns också med självhäftande förslutning

Den tuffaste energispararen



Fördel:

Tubolit® S är en värmeisolering av polyetylen med skyddsfolie av polymermaterial. Denna slitstarka produkt minimerar inte bara energiförlusterna med inbesparingar om upp till 80 % i VVS-anläggningar utan förhindrar också kondensbildning på kallvattenrör. Tack vare den slitstarka ytterfolien ger Tubolit® S långsiktigt skydd mot aggressiva byggmaterial för mekaniskt eller visuellt exponerade anläggningar och anläggningar i vägg eller under golv.



Värme



Vatten



Ljuddämpning

Sortiment

Tubolit S

| rör-Ø | | | | slanglängd 2 m. | |
|-----------------|---------------|-------|-----------|-----------------|--------------|
| kopparrör Cu | stålrör FE | | | 9 mm kod | 13 mm kod |
| utv.-Ø mm | tum | DN mm | utv.-Ø mm | | |
| 14/15 | ¼ | 8 | 13,5 | TL-15/9-S | TL-15/13-S |
| 18 | ⅜ | 10 | 17,2 | TL-18/9-S | TL-18/13-S |
| 22 | ½ | 15 | 21,3 | TL-22/9-S | TL-22/13-S |
| 28 | ⅝ | 20 | 26,9 | TL-28/9-S | TL-28/13-S |
| 35 | 1 | 25 | 33,7 | TL-35/9-S | TL-35/13-S |
| 42 | 1 ¼ | 32 | 42,4 | TL-42/9-S | TL-42/13-S |
| | 1 ½ | 40 | 48,3 | TL-48/9-S | |



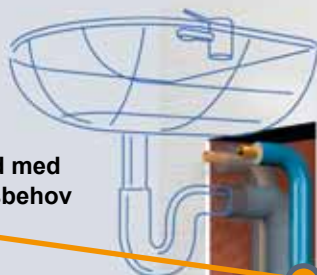
slangar

Den ultimata skyddsslangen på rulle



Maximalt rörskydd med minimalt utrymmesbehov

Sömlöst dragen ytterfolie



Patent nr.
EP 1 208 962

Reducering av stomljud

Kan utan problem skjutas över rörledningen tack vare innerfolie

Skydd mot fukt

Fördel:

Tubolit® S Plus är den idealiska lösningen för att isolera VVS-rör i vägg på reducerat utrymme. Den är flexibel och lätt att installera och dessutom försedd med en speciell glidinnerfolie, vilket ger ett enklare montage. Strängsprutningsprocessen vid tillverkningen hjälper till att återfå den ursprungliga cylindriska formen. Isoleringstjockleken har optimerats för användning i begränsade utrymmen samtidigt som den slitstarka, sömlösa yttermantlingen säkerställer maximalt rörskydd. Utöver dess termiska egenskaper skyddar Tubolit® S Plus effektivt mot kondens och korrosion.



Vatten



Ljuddämpning

Sortiment

Tubolit S Plus

| kopparrör Cu | | stålrör FE | | Slangar i rullar |
|-----------------|-----|---------------|----|-------------------|
| utv.- ø mm | tum | utv.- ø mm | DN | längd 20 m kod |
| 12/15 | ¼ | 13,5 | 8 | TL-12-15/4-S+ |
| 18 | ¾ | 17,2 | 10 | TL-18/4-S+ |
| 22 | ½ | 21,3 | 15 | TL-22/4-S+ |
| 28 | ¾ | 26,9 | 20 | TL-28/4-S+ |
| 35 | 1 | 33,7 | 25 | TL-35/4-S+ |
| 42 | 1 ¼ | 42,4 | 32 | TL-42/4-S+ |

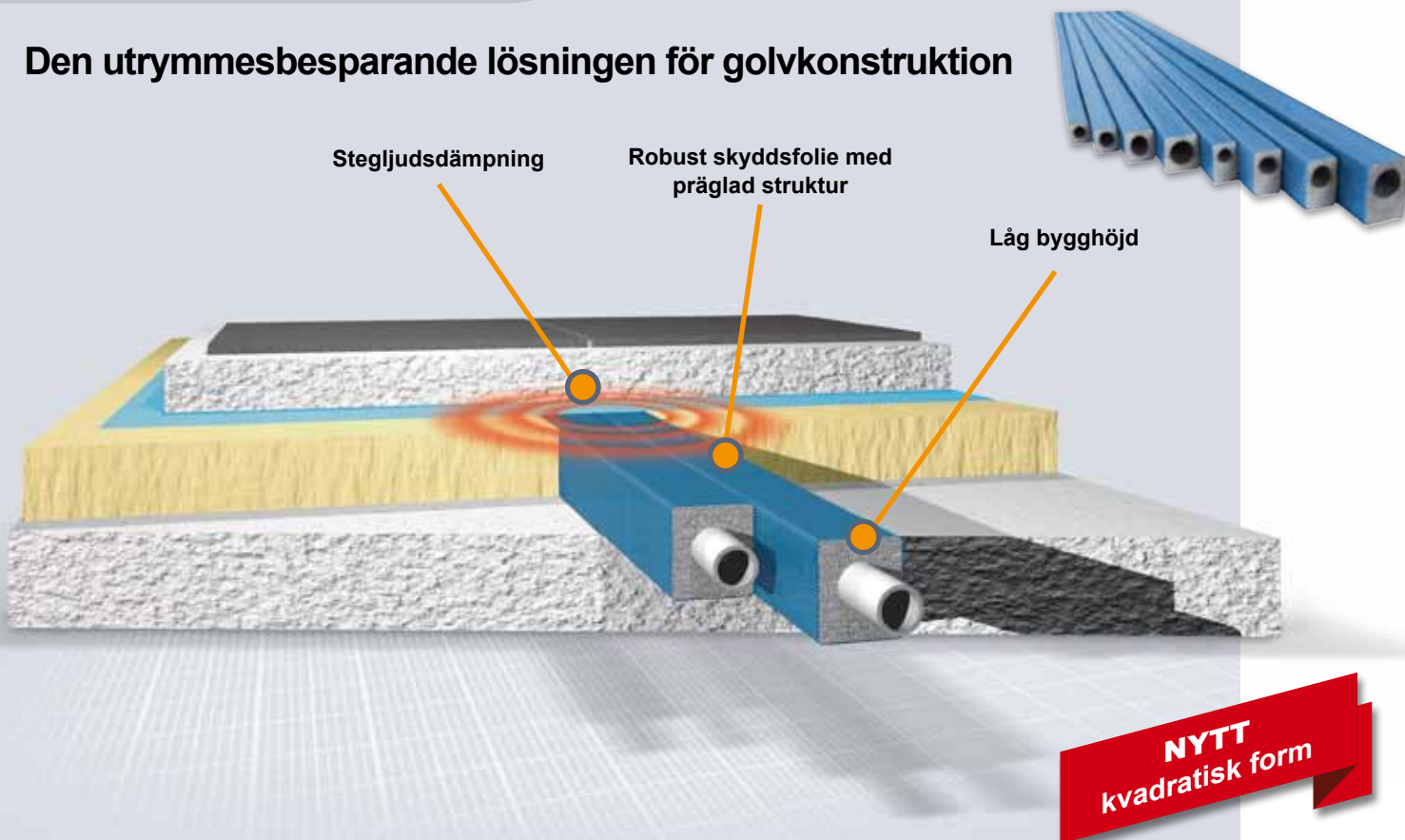


Ändlösa slangar



Världens ständigt växande befolkning, höga nybyggnadssiffror och ökande krav på kvalitet och komfort i boendet resulterar i ett omedelbart behov av konstruktiva lösningar. Dessa ska å ena sidan bevara miljön genom att reducera förbrukningen av naturliga resurser (t ex olja och gas) och måste å andra sidan ge komfort i byggnader och åt de människor som bor i samhället. Tubolitsortimentet uppfyller båda dessa krav. Tubolitprodukterna inte bara reducerar värmeförluster utan undviker också ljusbryggor och buller från rör och ger därmed både termisk och akustisk komfort i byggnaden.

Den utrymmesbesparande lösningen för golvkonstruktion



Fördel:

Tubolit® DHS Quadra är en förbättrad fyrkantig isolerings slang av polyetylen, som konstruerats speciellt för isolering av värmerör i golvkonstruktioner. Den excentriska rörarean minimerar energiförluster nedåt och minskar samtidigt golvkonstruktionens totala höjd. Den nya rektangulära profilen möjliggör en kompakt montering av rören med betydande utrymmesbesparing. Tubolit® DHS Quadra har en slitstark, präglad foliemantling för ytterligare mekaniskt skydd under installationen.



Värme



Ljuddämpning

Sortiment

Tubolit DHS Quadra

| rör-Ø | | | | rörlängd 2 m | | | |
|-----------------|-----|---------------|-------|--------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| kopparrör Cu | | stålrör Fe | | 9 mm | Max. monteringshöjd | 25 mm (nominellt) | Max. monteringshöjd |
| utv.-ø mm | tum | utv.-ø mm | DN mm | kod | mm | kod | mm |
| 15 | ¼ | 13,5 | 8 | TL-15/9-DHQ | 33 | TL-15/27-DHQ | 52 |
| 18 | ¾ | 17,2 | 10 | TL-18/9-DHQ | 36 | TL-18/26-DHQ | 54 |
| 22 | ½ | 21,3 | 15 | TL-22/9-DHQ | 40 | TL-22/26-DHQ | 58 |
| 28 | ¾ | 26,9 | 20 | TL-28/9-DHQ | 46 | TL-28/25-DHQ | 64 |

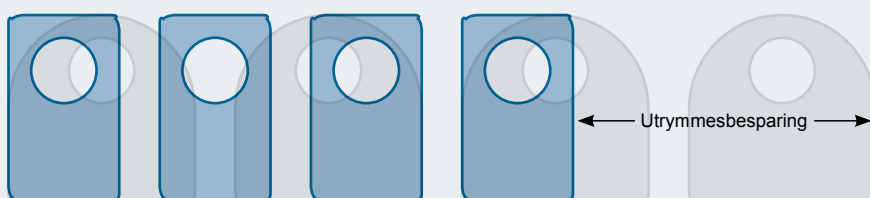
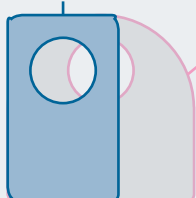


slangar

Nytt: Tubolit DHS Quadra – Utrymmesbesparing mellan gammal och ny design

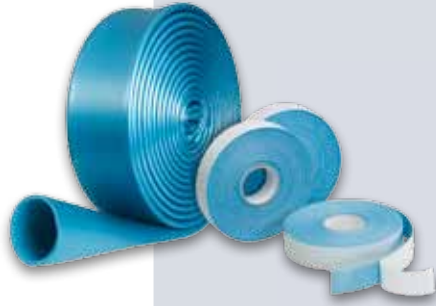
Nytt Tubolit DHS Quadra 25mm

Gammal lösning



Tubolit® AR Fonowave Tubolit® AR Fonoblok

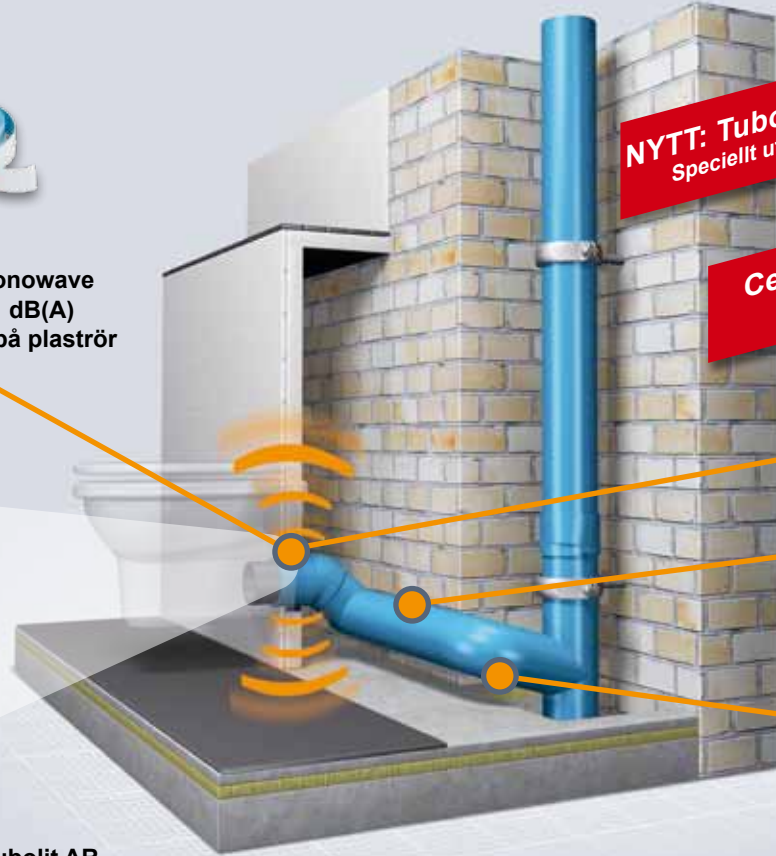
En högeffektiv ljudisolering med enkelt montage



Tubolit AR Fonowave
– upp till 11 dB(A)
ljuddämpning på plaströr



NYTT: Tubolit AR
Fonowave 9 mm med
korrugerad insida



NYTT: Tubolit AR Fonowave
Speciellt utvecklat för plaströr

Certifierad enligt
EN 14366

Effektiv akustisk
separering

NYTT: Tubolit AR
Fonowave med
slitstark ytterfolie

Enkel montering

Fördel:

Den nya Tubolit® AR Fonowave 9 mm med sin korrugerade profil och den motståndskraftiga mantlingen är speciellt framtagen för plaströr och ger, jämfört med Tubolit® AR Fonoblok, förbättrade prestanda med upp till 80 % dB(A). Tubolit® AR Fonoblok 5 mm är den optimala lösningen för metalliska rör.



Vatten



Ljuddämpning

Sortiment

Tubolit AR

| Metallrör | | Plaströr | | Tubolit AR Fonoblok 5 mm | | Tubolit AR Fonowave 9 mm | |
|-----------|-------|-------------|-------|--------------------------|--|--------------------------|--|
| utv.-ø mm | DN mm | utv.-ø mm | DN mm | För metalliska rör | | För plaströr | |
| utv.-ø mm | DN mm | utv.-ø mm | DN mm | kod | | kod | |
| 58 | 50 | 50 / 53,5 | 50 | TL-50/5-AR | | TL-50/9-ARW | |
| 78 | 70 | 75 / 78,8 | 70 | TL-70/5-AR | | TL-70/9-ARW | |
| | | 90 | | TL-90/5-AR | | TL-90/9-ARW | |
| 110 | 100 | 100 / 115,2 | 100 | TL-100/5-AR | | TL-100/9-ARW | |
| 135 | 125 | 125 / 131,0 | 125 | TL-125/5-AR | | TL-125/9-ARW | |
| 160 | 150 | 160 / 167,5 | 150 | TL-150/5-AR | | | |



Ändlösa slangar



band