



Isover Protect Putty Cord

Montagevejledning

Montagevejledning, maj 2025

INDHOLDSFORTEGNELSE

Generel vejledning	side 3
Montering	side 4
Tekniske tegninger	side 5-15

FORTEGNELSE OVER TEKNISKE TEGNINGER

Hule fuger i dæk	side 5
Kabler i dæk	side 5-6
Stålrør i dæk	side 6-8
Kobberrør i dæk	side 8-9
Alupexrør i dæk	side 9-10
Stålrør i murstens- eller betonvægge	side 11
Kobberrør i murstens- eller betonvægge	side 11
Alupexrør i murstens- eller betonvægge	side 11
Hule fuger i gipsvægge, murstens- eller betonvægge	side 11
Kabler gipsvægge, murstens- eller betonvægge	side 12
Stålrør i gipsvægge, murstens- eller betonvægge	side 12-13
Kobberrør i gipsvægge, murstens- eller betonvægge	side 13-14
Alupexrør i gipsvægge, murstens- eller betonvægge	side 14-15
Plastrør i gipsvægge, murstens- eller betonvægge	side 15

Montagevejledning til ETA 24/0369 og ETA 24/0370

Generel vejledning

Isover Protect Putty Cord er en let anvendelig brandklassificeret kit, der leveres som ikke-hærdende stave. Isover Protect Putty Cord er formbart, kan genbruges og genbearbejdes på grund af dets ikke-hærdende egenskaber.

Isover Protect Putty Cord er udviklet til hurtigt at blive monteret omkring installationsgennemføringer, hvor pladsen omkring installationerne er meget lille, eller der slet ikke er noget plads, hvilket forhindrer eller gør brugen af en konventionel brandklassificeret fugemasse meget vanskelig på grund af den påkrævede dybde og bagstopsmaterialet. Isover Protect Putty Cord monteres, så det dækker mellemrummet omkring installationerne. Det behøver ikke at fylde mellemrummet til en nødvendige dybde. Montering af Isover Protect Putty Cord genopretter skillevæggens brandklassificering og forhindrer passage af røg og flammer ved en brand. Putty Cord forhindrer også lyd- og luftgennemtrængning igennem hele levetiden.

Isover Protect Putty Cord leveres i stave med et rundt tværsnit. De er nemme at montere med fingrene uden behov for værktøj.

Minimumsafstande og begrænsninger: Installationer kan tætnes som angivet i de tekniske tegninger. Produktet kan bruges til at tætnes huller omkring installationer med en størrelse på mellem 0 mm og 10 mm. Installationerne kan være vinklet mellem 90° og 45° i alle retninger. Minimumsafstanden mellem åbninger skal være mindst 30 cm. For fuger eller åbninger med større mål end beskrevet i de tekniske tegninger, skal du anvende Isover Protect Acrylic,

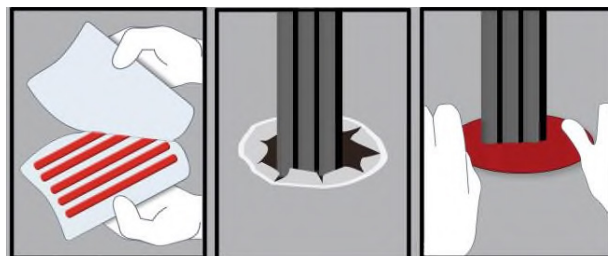
Isover Protect Coated Board eller Isover Protect Mortar. I områder med høj fugtighed og/eller i fuger med meget bevægelse, skal du anvende Isover Protect Coated Board.

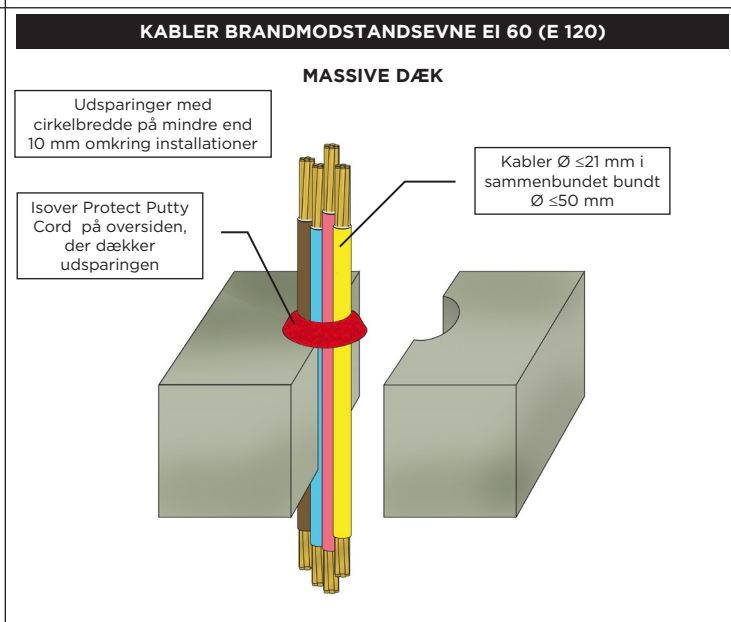
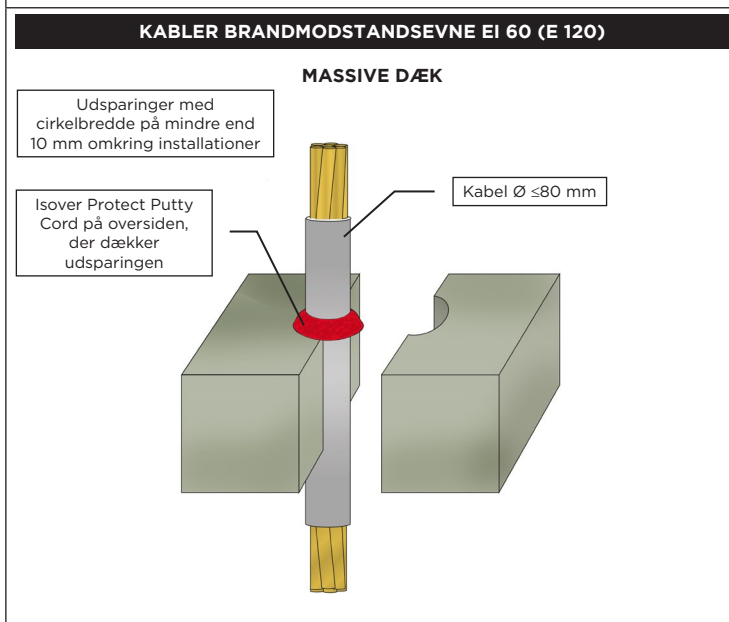
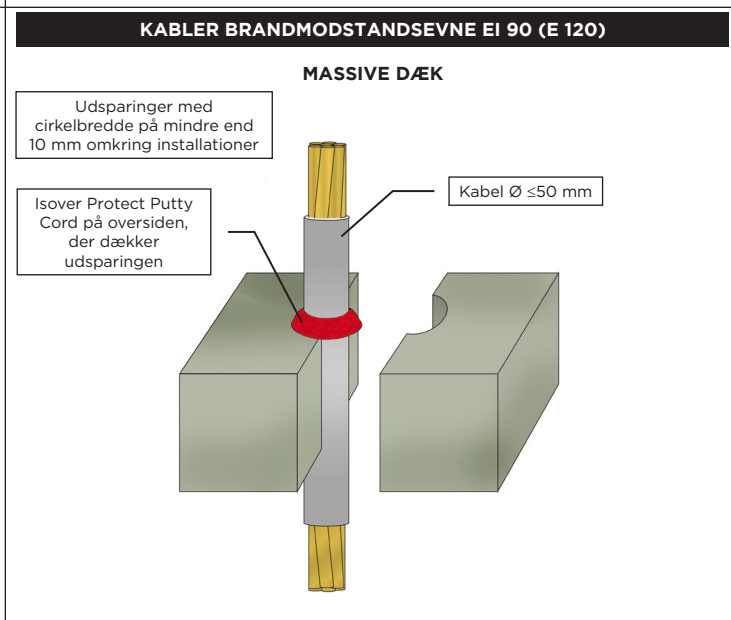
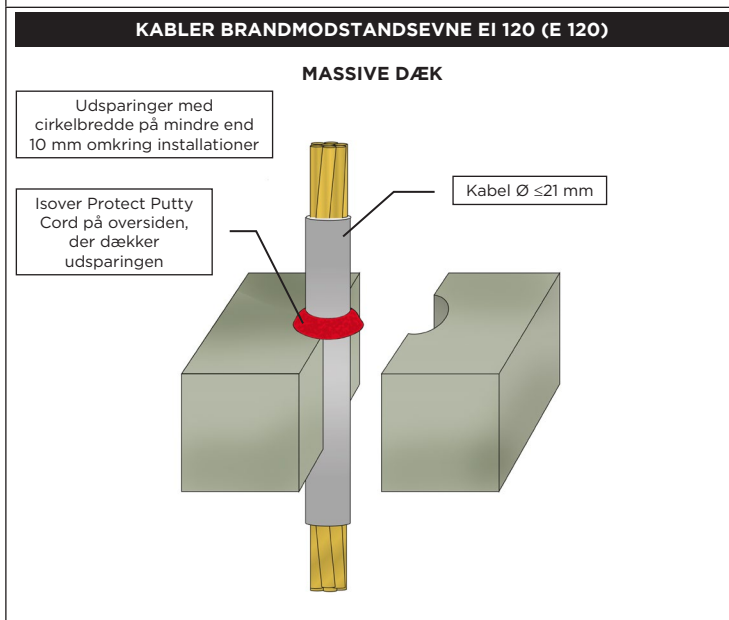
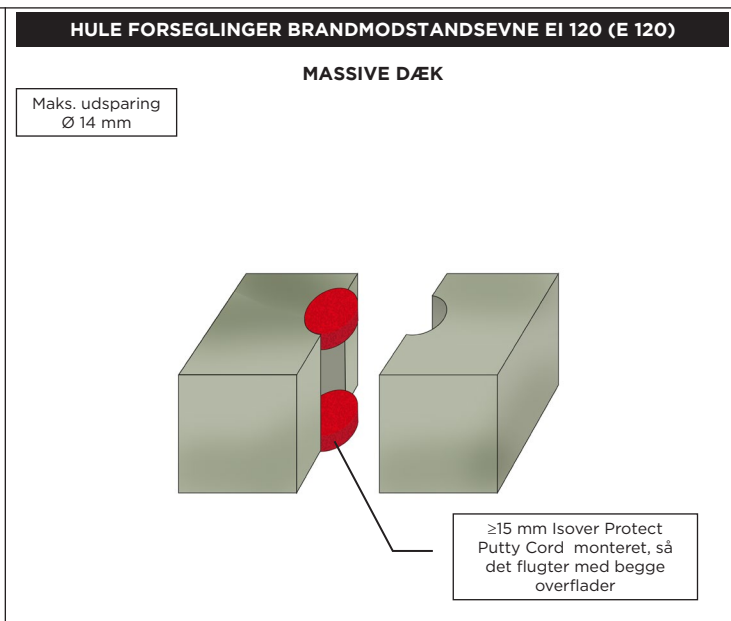
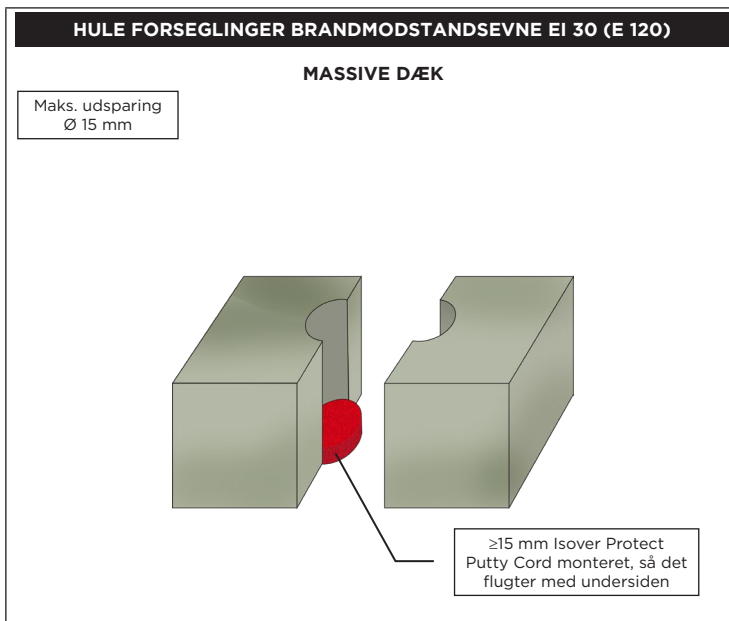
Bærende bygningsdele: Fleksible vægge skal have en minimumstykkelse på 100 mm og skal bestå af stålstoelper eller træstoelper*) beklædt på begge flader med mindst to lag plader med en tykkelse på 12,5mm. Massive væggeskal have en minimumtykkelse på 100 mm og skal bestå af beton, porebeton eller mursten med en minimumsdensitet på 350 kg/m³. Massive dæk skal have en minimumtykkelse på 150 mm og skal bestå af porebeton eller beton med en minimumsdensitet på 350 kg/m³. Den bærende konstruktion skal klassificeres i overensstemmelse med EN 13501-2 for så vidt angår den påkrævede brandmodstandsevne.

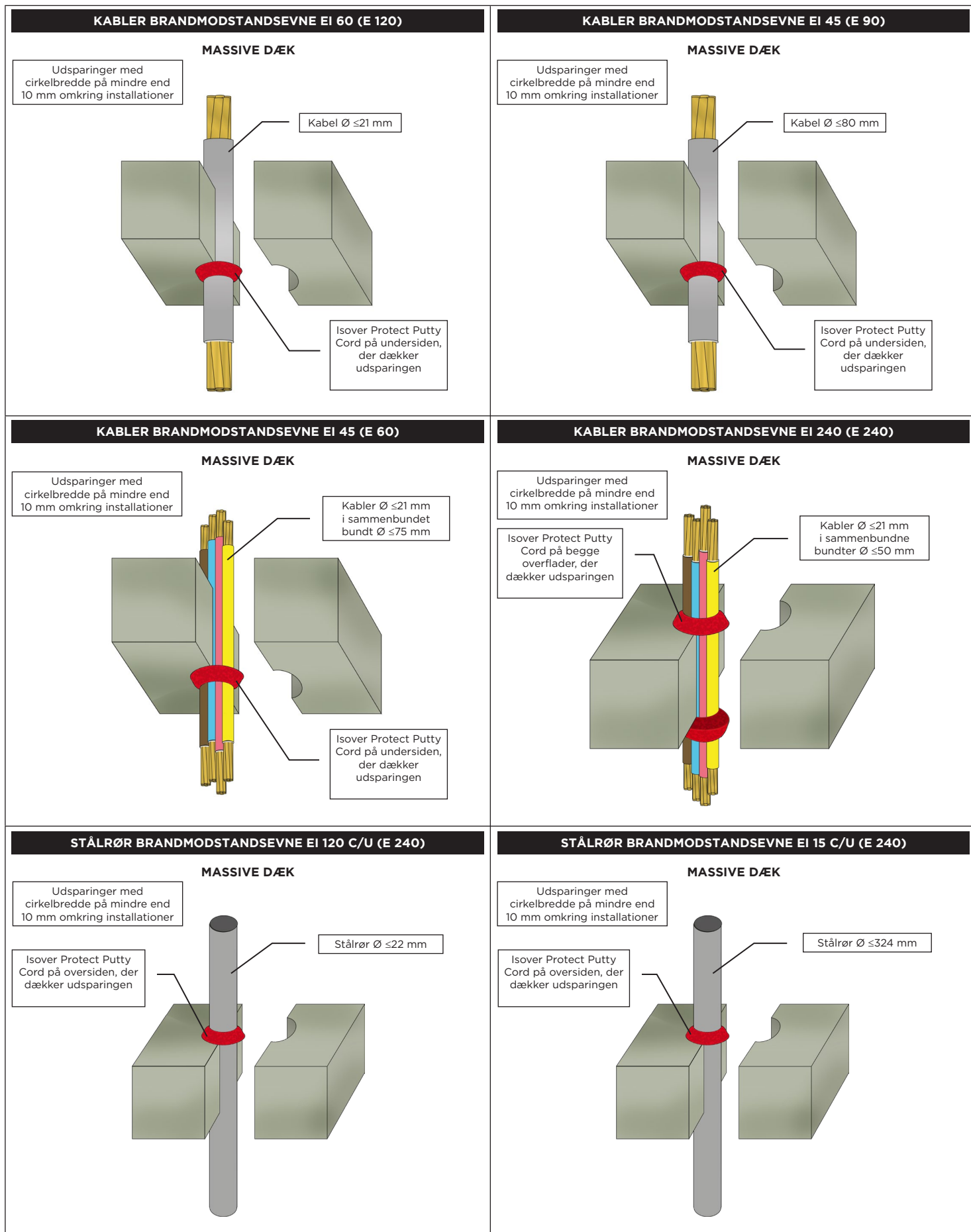
*) Træstoelper: Ingen del af fugen ved gennemføringen må være tættere end 100 mm på en stolpe, og hulrummet mellem fugen ved gennemføringen og stolpen skal fyldes med mindst 100 mm isolering i klasse A1 eller A2.

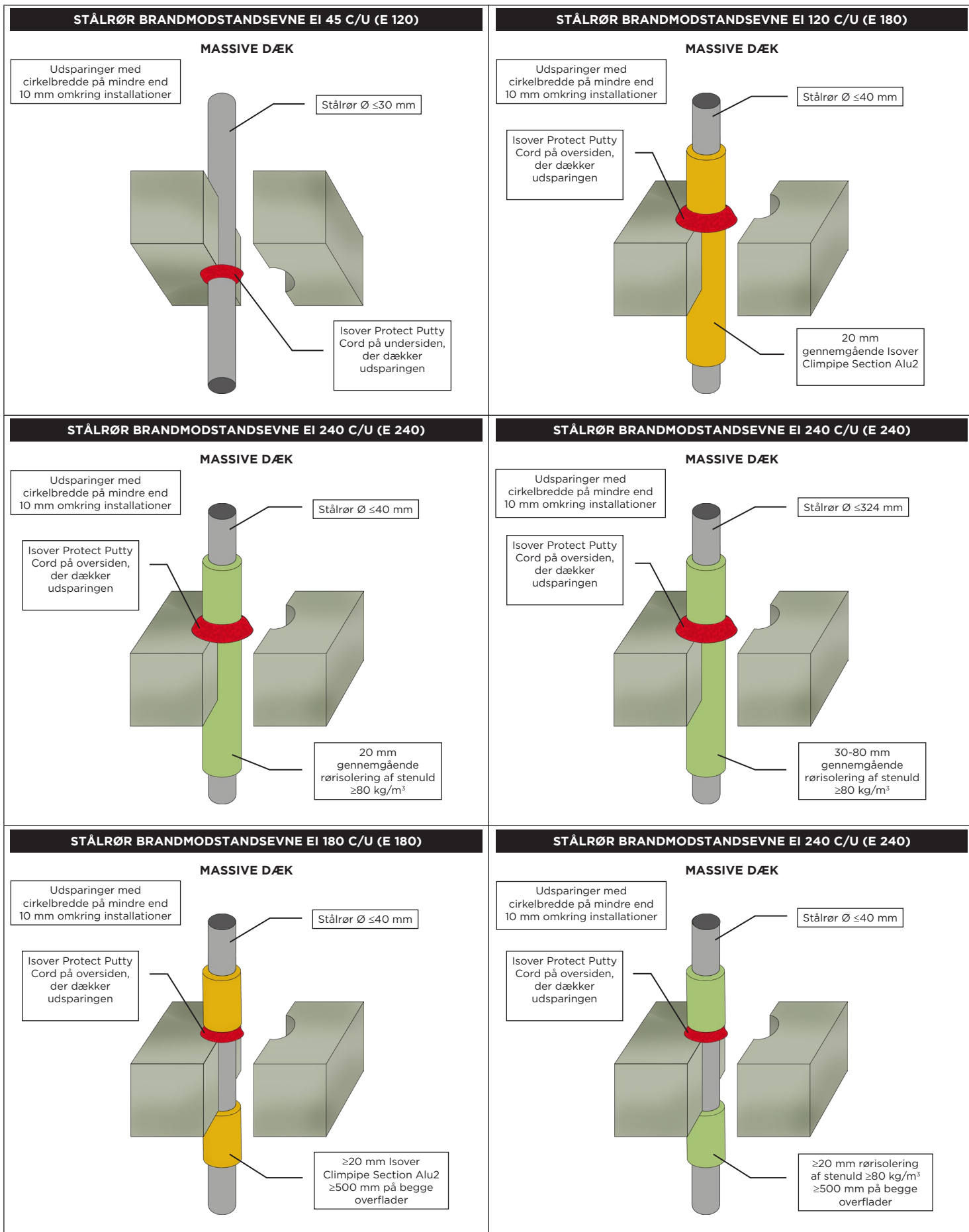
Montering

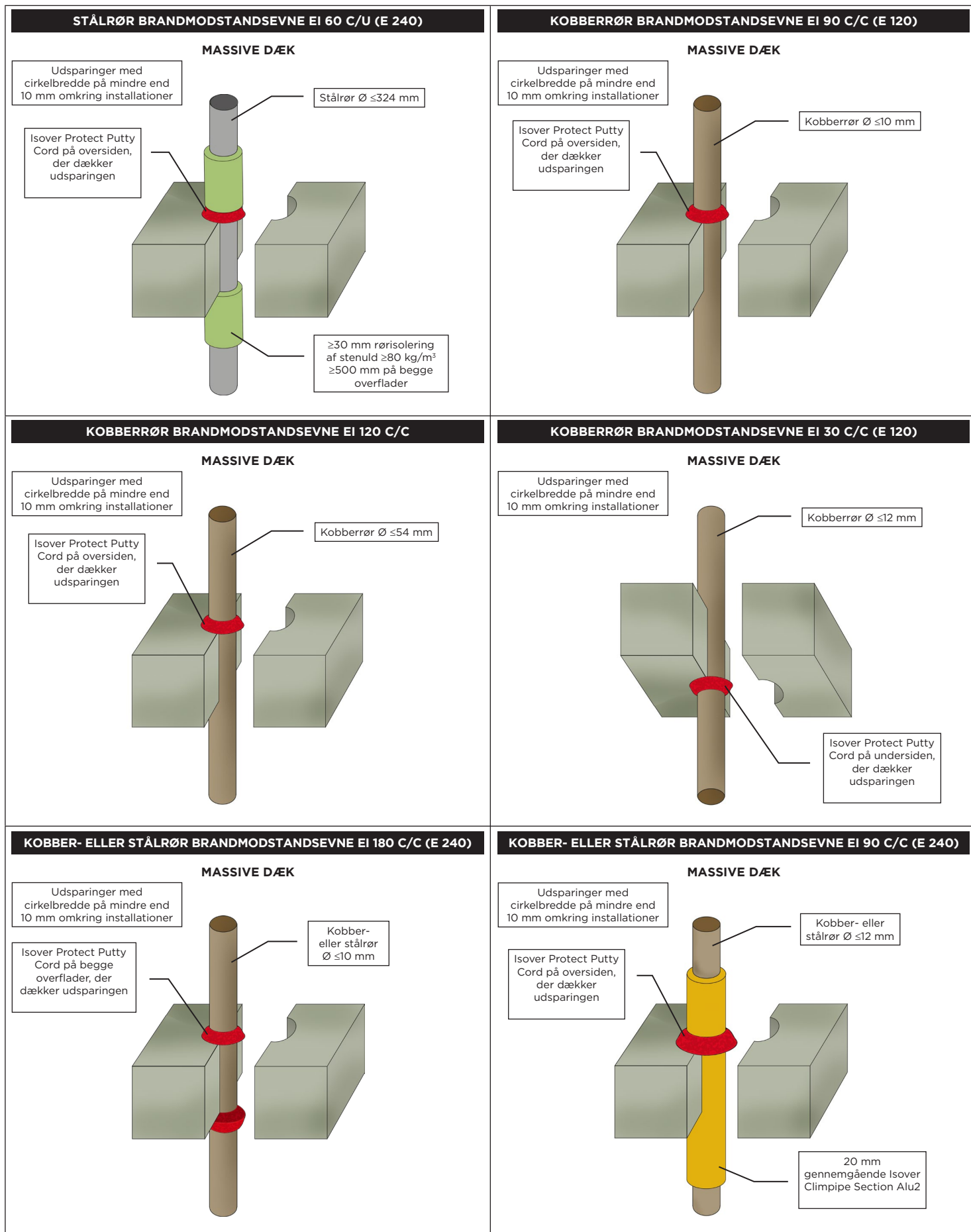
1. Inden du monterer Isover Protect Putty Cord, skal du sikre, at overfladen på alle installationsgennemføringer og de omkringliggende konstruktioner er tørret ren og er tør samt er fri for løse forurenende stoffer, støv, olie og fedt.
2. For at opnå en bedre vedhæftning på porøse underlag skal du tage et stykke af Isover Protect Putty Cord på størrelse med en tommelfinger og forsigtigt gnide det over monteringsområdet (især vigtigt i loftanvendelser).
3. Hvis Isover Protect Putty Cord skal installeres mod overflader, der ikke kan tåle direkte kontakt, skal du foretage en passende overfladeforberedelse (kontakt Isover for vejledning i disse tilfælde). For malinger, der er følsomme over for fugemasser, anbefaler vi at bruge en PVA-primer.
4. Da Isover Protect Putty Cord er silikonebaseret, Metaller der kommer i kontakt med fugen bør i nogle tilfælde beskyttes mod korrosion afhængigt af metallets kvalitet.
5. Anbring Isover Protect Putty Cord omkring installationerne, så det tætnet installationerne ind mod væggen eller dækket hele vejen rundt.
6. Tryk Isover Protect Putty Cord ind i væggen eller ned i dækket og installationerne med dine tommelfingre for at danne en runding eller en V-formet fuge. Sørg for, at der er god kontakt hele vejen rundt om installationen og væggen eller dækket.

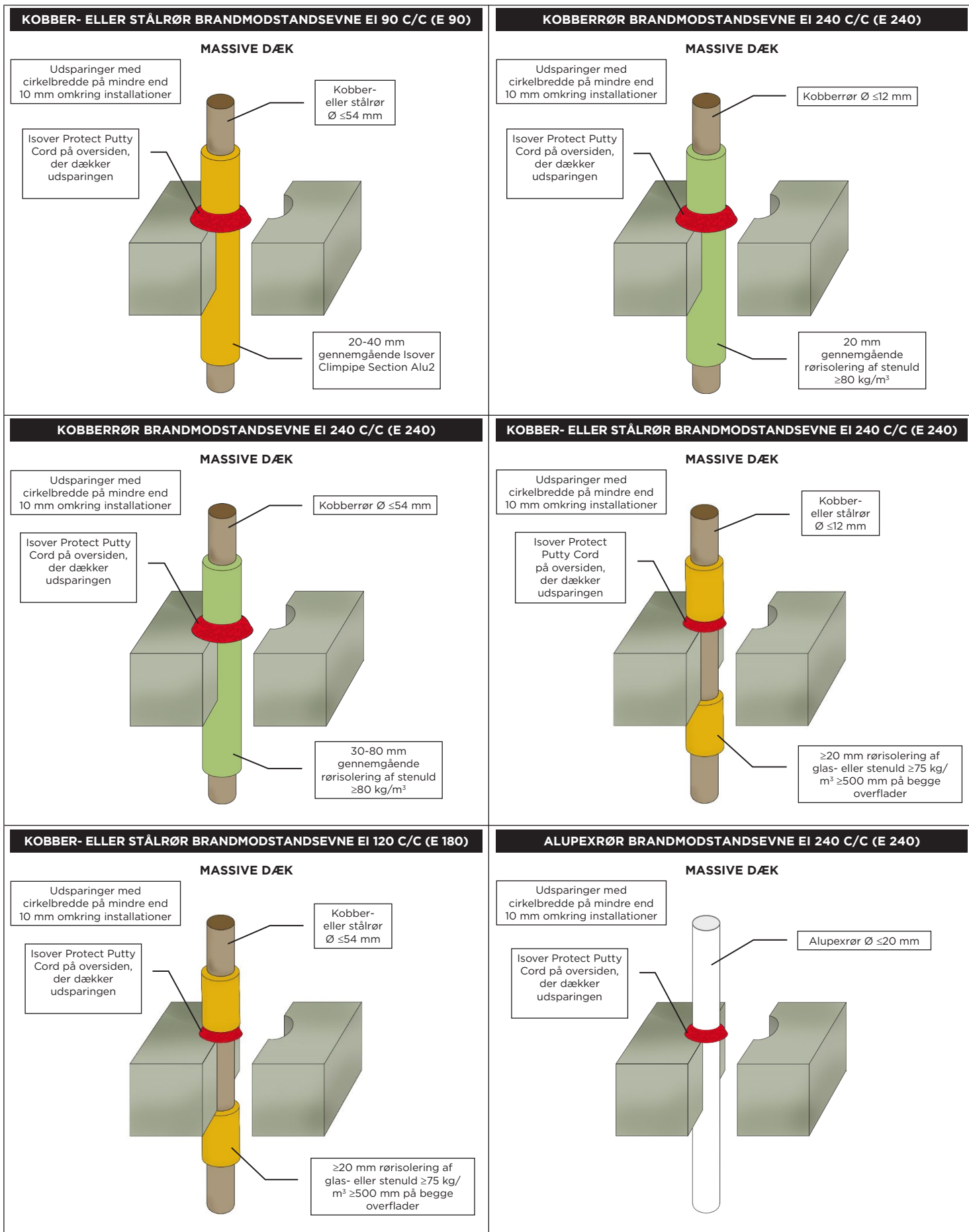


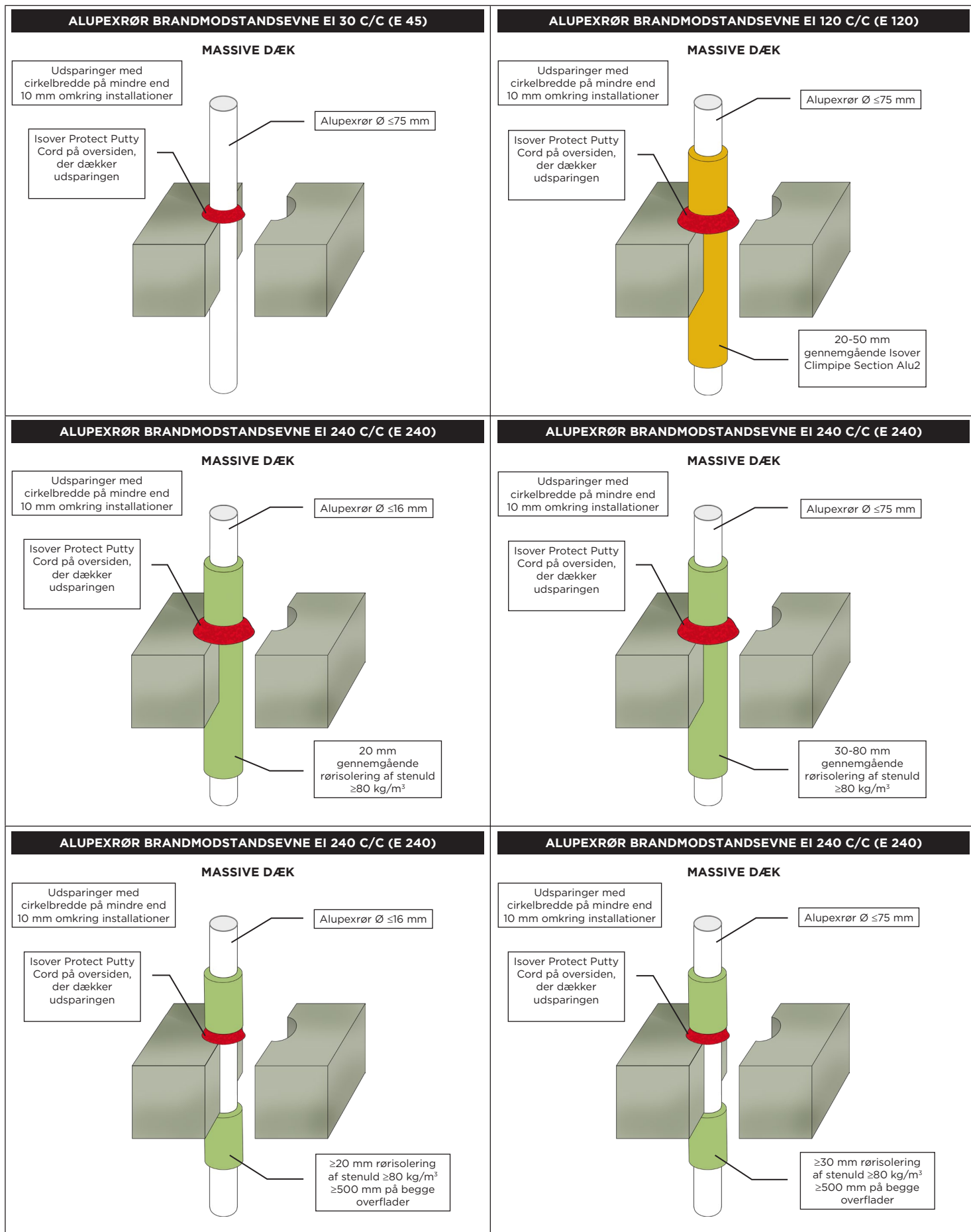


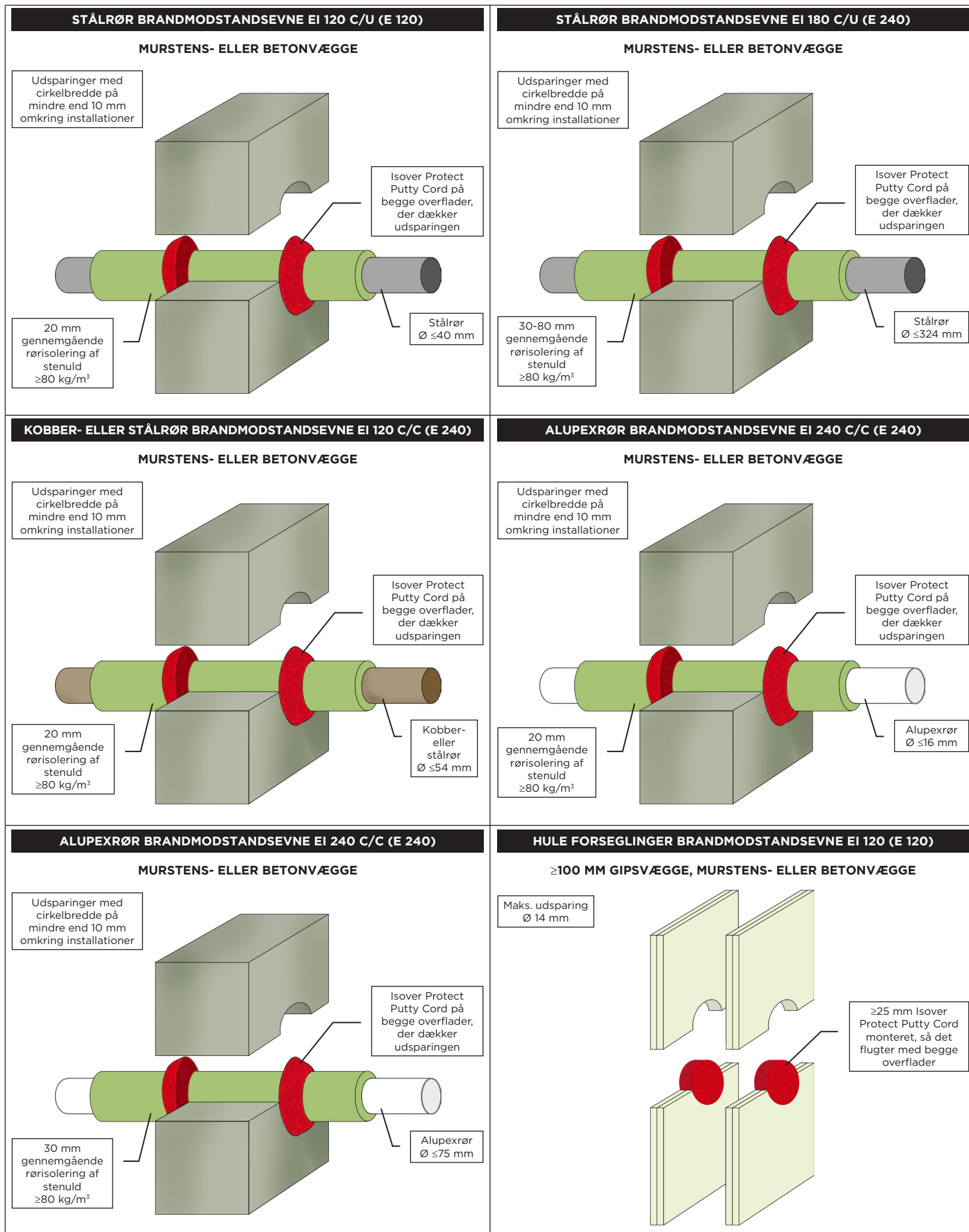


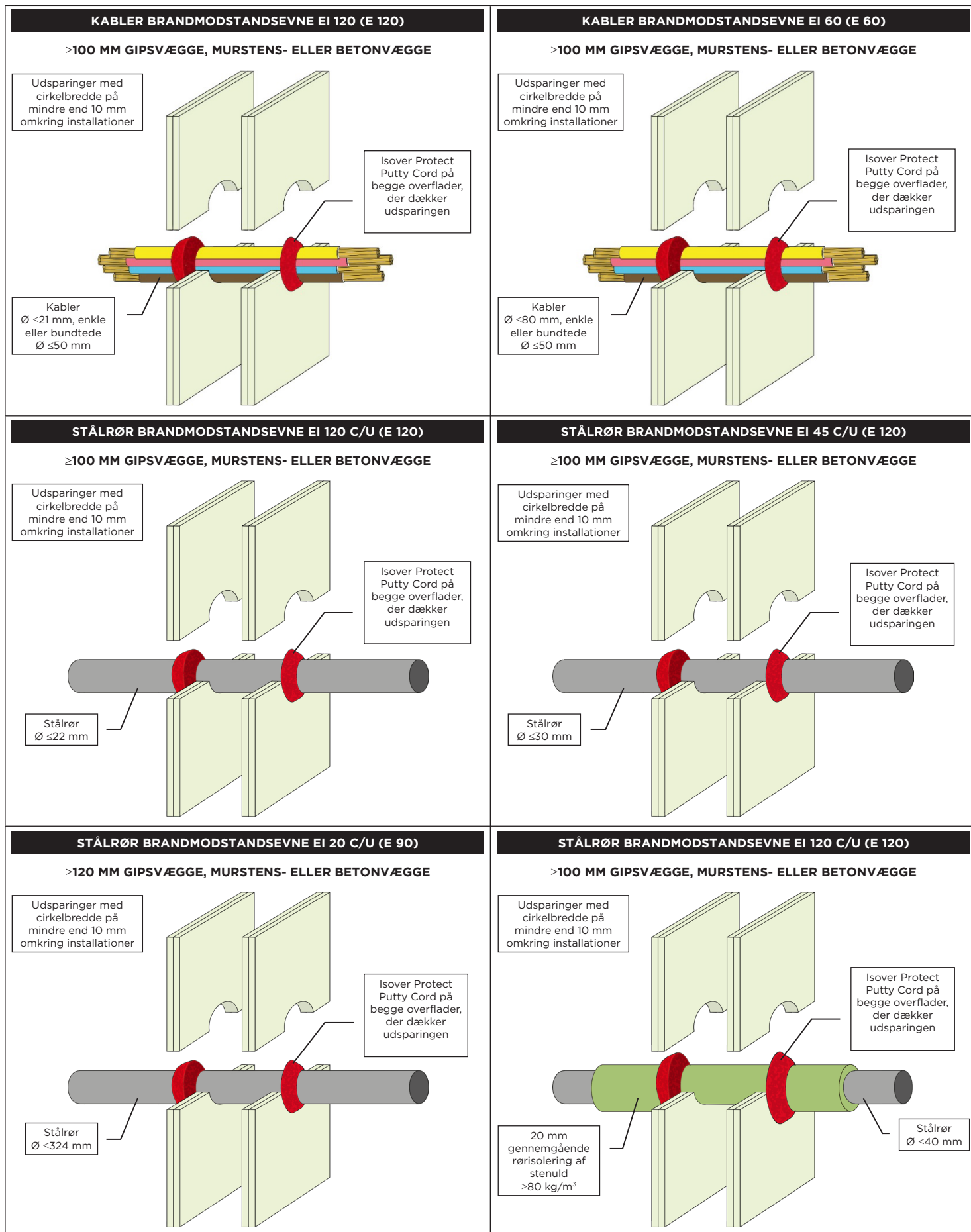


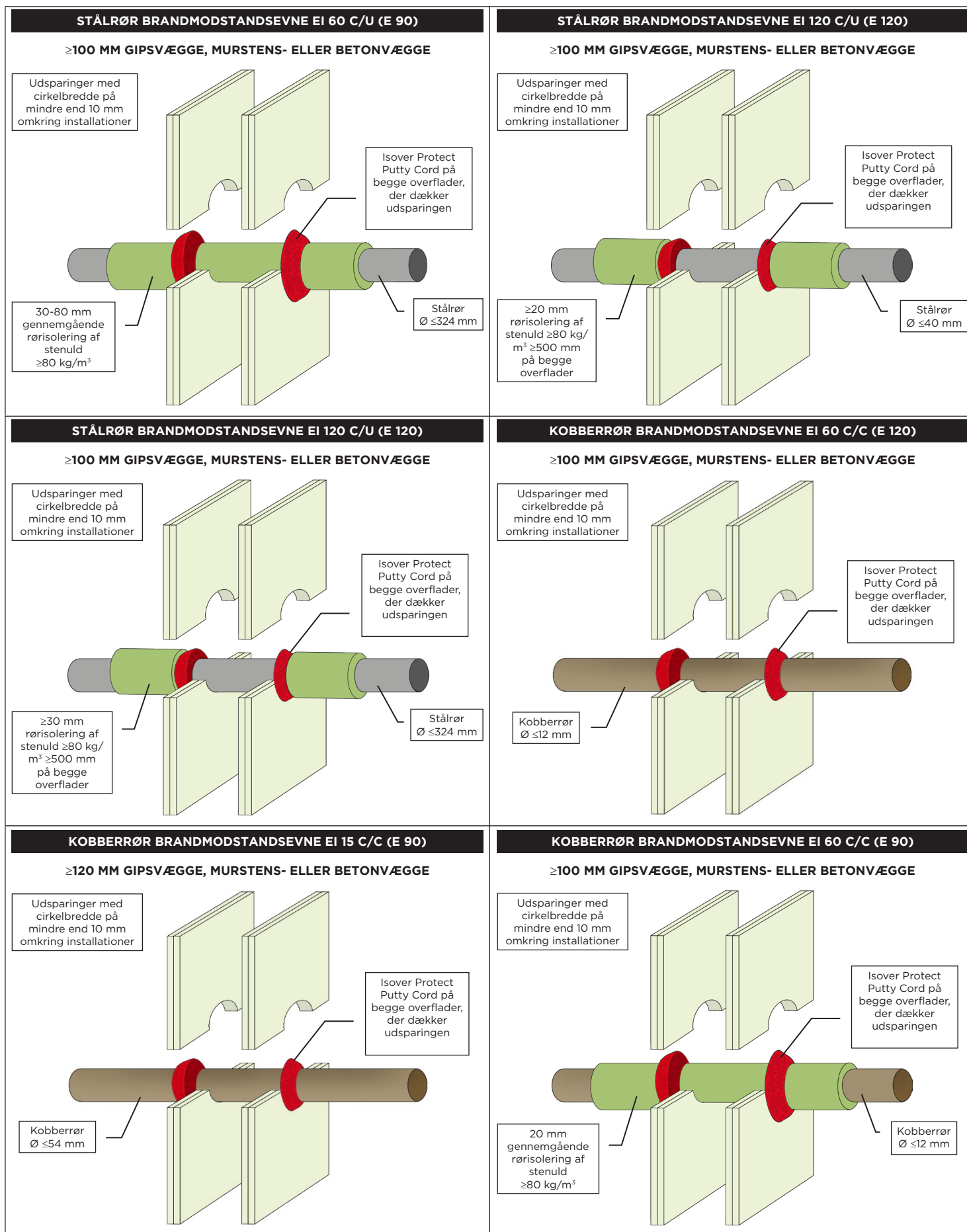


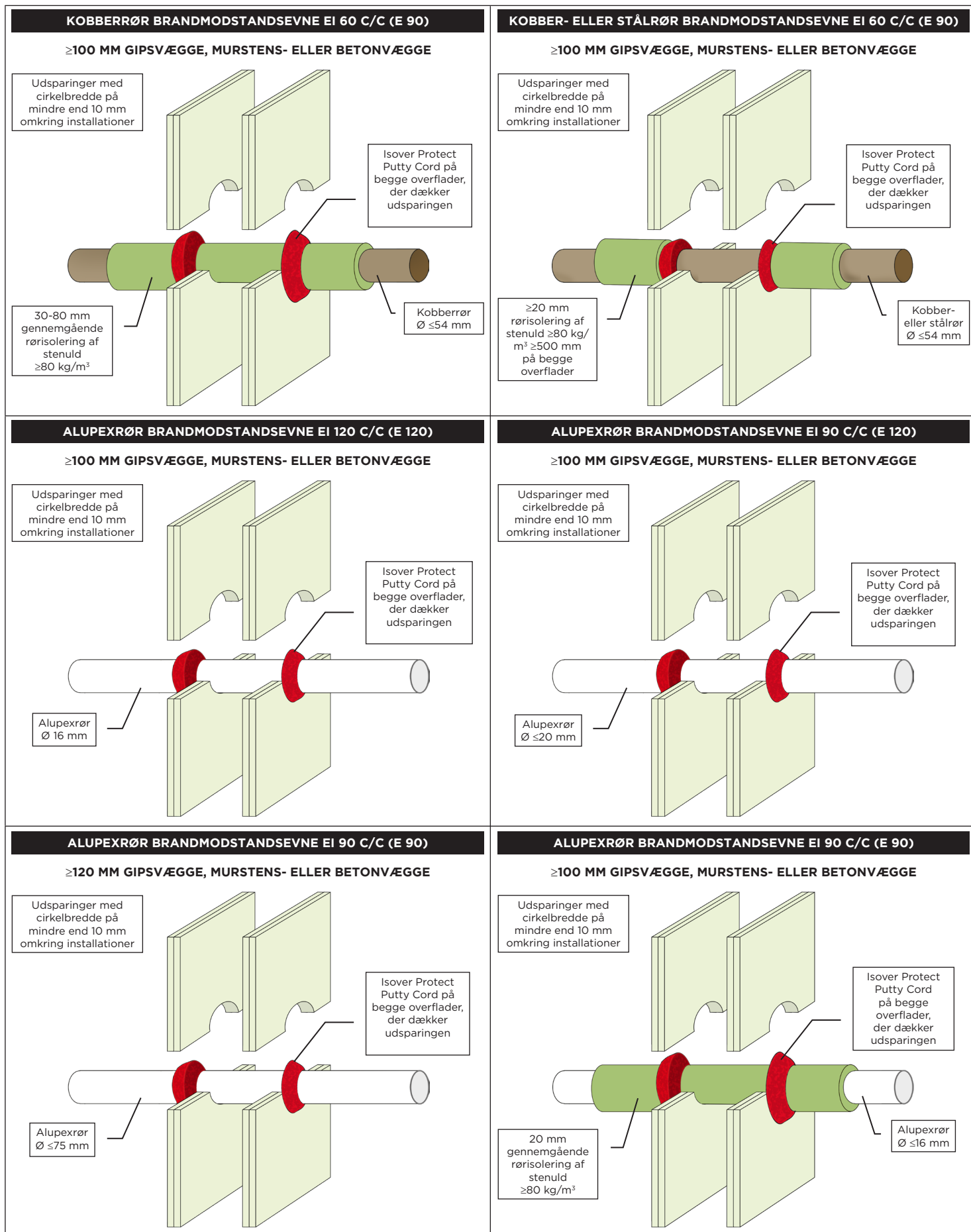


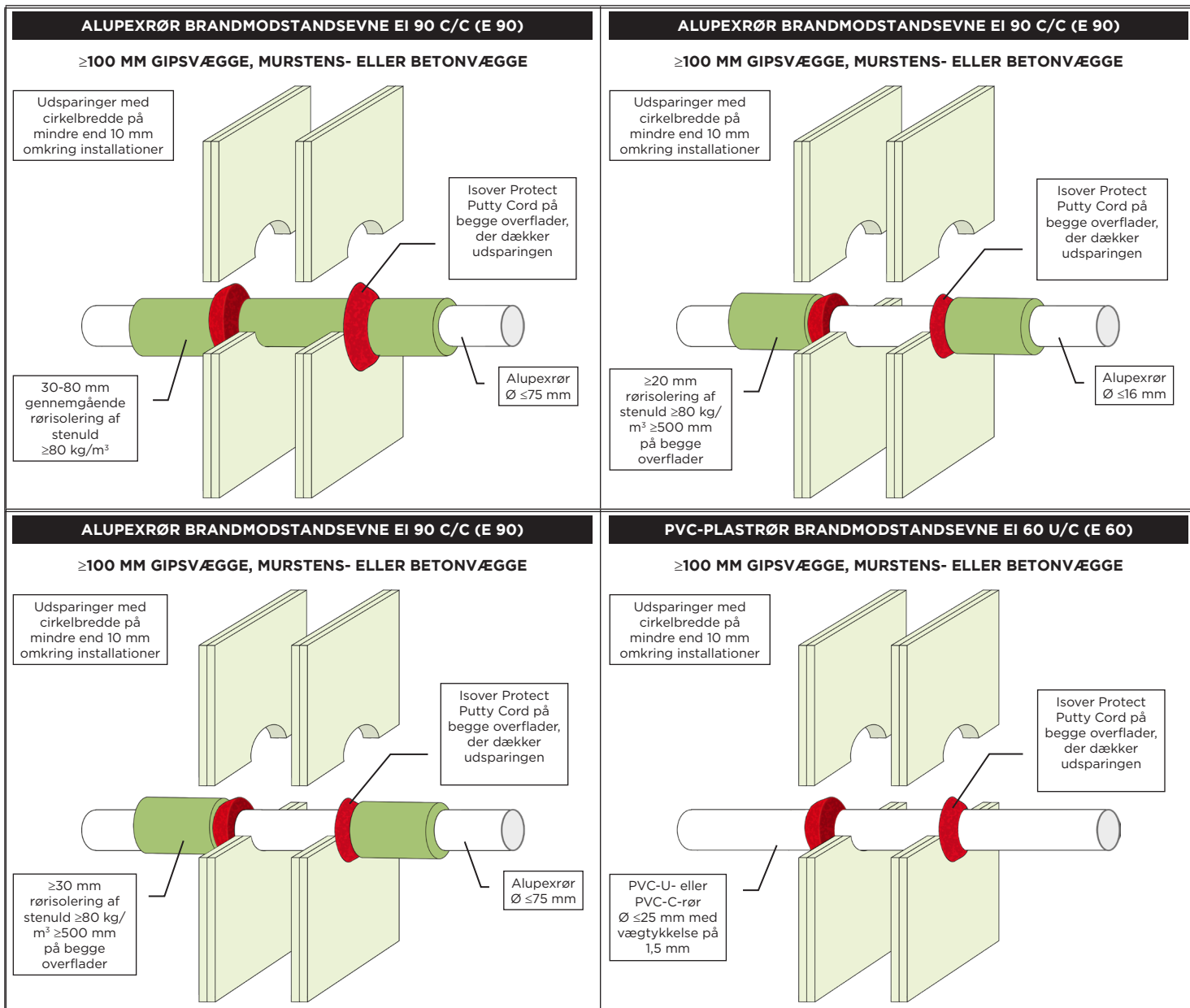












Som en del af vores politik om løbende produktudvikling og gennemførelse af test forbeholder vi os retten til at ændre, justere eller ændre produktspecifikationer uden varsel. Alle oplysninger i dette dokument afgives i god tro og er kun vejledende. Eventuelle tegninger i dokumentet er kun til illustrationsformål. Da Isover ikke har kontrol over monteringsmetoderne eller monteringspersonalets kompetencer samt de gældende pladsforhold, gives der ingen garantier, udtrykkelige eller underforståede, for den faktiske ydeevne af produktet, som dette dokument omhandler, og vi påtager os intet ansvar for tab, skader på ejendom eller personskader, der måtte opstå som følge af brugen af de givne oplysninger.



Østermarksvej 4
DK-6580 Vamdrup
Telefon: +45 72 17 17 17
E-mail: Isover@isover.dk
www.isover.dk