

Tabell 1 – Klasser för bärande väggar med brandavskiljande funktion

RE		20	30		60	90	120	180	240	360
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240	360
REI-M			30		60	90	120	180	240	360
REW		20	30		60	90	120	180	240	360

Tabell 2 – Klasser för bärande golv och yttertak med brandavskiljande funktion

RE		20	30		60	90	120	180	240
REI	15	20	30	45	60	90	120	180	240

Tabell 3 – Klasser för installationsgolv

RE	30	
REI	30	60
<p>Klassificeringen ska göras specifik beroende på exponering.</p> <p>Frånvaron av bokstavsbeteckningen r hänvisar till exponering för standardtemperatur/tidkurva (komplett brandmotstånd), medan dess närvaro hänvisar till konstant temperaturpåverkan på 500 °C (reducerad exponering), t.ex. RE 30 och RE 30-r.</p> <p>Installationsgolv som uppfyller exponering av standardtemperatur/tidkurva för en given tid anses uppfylla de reducerade exponeringsvillkoren under åtminstone samma period.</p>		

Tabell 4 – Klasser för skiljeväggar

E		20	30		60	90	120		
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EI-M			30		60	90	120	180	240
EW		20	30		60	90	120		

Tabell 5 – Klasser för fasader (utfackningsväggar) och ytterväggar (inklusive glaselement)

E	15		30	60	90	120
EI	15		30	60	90	120
EW		20	30	60	90	120

När elementen provas från båda sidor, med standardtemperatur/-tidkurva från insidan och exponeringskurva för utvändig brand från utsidan, är det den lägsta tiden avgör klassificeringen.

Provning och klassificering kan också utföras endast från en sida. Oavsett vilken/vilka provning(ar) som utförs och klassificering(ar) som fastställs, identifieras klasserna genom:

"i→o" när klassificeringen planeras från insidan till utsidan "o→i" när klassificeringen planeras från utsidan till insidan "o↔i" när klassificeringen planeras från insidan till utsidan och från utsidan till insidan.

Till exempel anger en klassificering EI 60 (i→o) en vägg som klarar att tillhandahålla 60 min integritet och värmeisoleringsprestanda enbart från insidan, medan en klassificering EI 60 (o↔i) anger en vägg med förmågan att tillhandahålla samma prestandanivå både från insidan och utsidan.

Tabell 6 – Klasser för branddörrar och luckor inklusive deras stängningsanordningar

E	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EI1	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EI2	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EW		20	30		60	90	120		

Prestandakrav för den självförslutande klassificeringen C0 till C5 anges i EN 14600. De är beroende av typen av avsedd användning av dörren. Den självstängande klassificeringen ska hanteras oberoende av klassificeringarna E, EI och EW.

Dörrar försedda med en stängningsanordning, som uppfyller det självstängande kriteriet ska klassificeras som E-C..., EI₁-C..., EI₂-C... eller EW-C..., t.ex. EI₂ 30-C5.

Tabell 7 – Klasser för transportsystem och deras avskiljningar

E	15		30	45	60	90	120	180	240
EI1	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EI2	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240

EW		20	30		60	90	120		
<p>Prestandakrav för den självförslutande klassificeringen C0 till C5 anges i EN 14600. De är beroende av typen av avsedd användning för transportsystem. Den självstängande klassificeringen ska hanteras oberoende av klassificeringarna E, EI och EW.</p> <p>Förslutning för transportsystem som är försedda med en stängningsanordning, som uppfyller det självförslutande kriteriet ska klassificeras som E-C ...</p> <p>Upprätthållen operativ förmåga hos någon rensningsanordning och/eller någon separeringsanordning för ett transportsystem identifieras med hjälp av ett "T" (se 7.5.7.4.4).</p> <p>Exempel på möjliga klassificeringar: EI₁ 45, EI₂ 30-C1, EW 20-C0, eller EI₁ 60-C2-T.</p>									

Tabell 8 – Klasser för genomföringstätningar

E	15		30	45	60	90	120	180	240
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240
<p>När genomföringstätningar för rör ska klassificeras definieras fyra konfigurationer för rörändar i provningsstandarden enligt tabell 9.</p>									

Tabell 9 – Konfiguration för rörändar

Konfiguration för rörändar		Ytterligare specifikation för klassificering
Inne i ugnen	Utanför ugnen	
Öppen	Öppen	U/U
Sluten	Öppen	C/U
Öppen	Sluten	U/C
Sluten	Sluten	C/C
<p>Klassen som erhållits för genomföringstätningen specificeras genom bokstaven som anger provningsvillkoret i enlighet med tabell 9, t.ex. EI 30-U/U.</p>		

Tabell 10 – Klasser för linjära fogtätningar

E	15		30	45	60	90	120	180	240
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240
<p>När linjära fogtätningar ska klassificeras anges olika provningsvillkor i provningsstandarden i enlighet med tabell 11.</p>									

Tabell 11 – Klassificering för linjära fogtätningar

Provningsförhållanden	Beteckning
Provkroppsriktning <ul style="list-style-type: none"> - Horisontell stödkonstruktion - Vertikal stödfunktion – vertikal fog - Vertikal stödkonstruktion – horisontell fog 	H V T
Rörelseförmåga <ul style="list-style-type: none"> - Ingen rörelse - Inducerad rörelse (i %) 	X M000
Typ av skarvar <ul style="list-style-type: none"> - Förarbetad - Fält - Både förarbetad och fält 	M F B
Räckvidd för fogbredd (i mm)	W w1 till w2 ^a
^a W1 är den nedre breddgränsen och w2 är gränsen för högre bredd.	
Den klass som erhållits för de linjära fogtätningarna specificeras med de bokstäver som anger provningsförhållandena i enlighet med tabell 11, t.ex. EI 30 – H – M 100 – B – W 30 till W 90.	

Tabell 12 – Prestandakriterier för installationskanaler

Ugn Exponering	INTEGRITET		VÄRMEISOLERING	
	Del av kanal inuti ugn	Del av kanal utanför ugn	Del av kanal inuti ugn	Del av kanal utanför ugn
Brand utanför kanal	-	Bomullstuss Öppningar Flammande	180 °C över initialt medelvärde temperatur	140 °C medelvärde över initialt medelvärde temperatur 180 °C över den initiala medeltemperaturen
Brand inuti kanal	-	Bomullstuss Öppningar Flammande	-	140 °C medelvärde över initialt medelvärde temperatur 180 °C över den initiala medeltemperaturen

Tabell 13 – Klasser för installationskanaler

E	15	20	30	45	60	90	120	180	240
EI	15	20	30	45	60	90	120	180	240

Klassificeringen ska fyllas i med "(i → o)", "(o → i)" eller "(i ↔ o)" för att ange huruvida elementet har provats och uppfyller kraven från insidan eller utsidan eller både och.
Dessutom visar symbolerna "v_e" och/eller "h_o" lämpligheten för vertikal och/eller horisontell användning.

Tabell 14 – Klasser för vägg- och innertakbeklädnader avseende brandskyddsförmåga

K_1	10		
K_2	10	30	60

Perioderna är 10, 30 och 60 (i minuter) under vilka kriterierna som anges i 7.6.4.1 eller 7.6.4.2 är uppfyllda.