



KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2026/331

af 13. februar 2026

om supplerende regler til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/3110 for så vidt angår fastsættelse af ydeevneklasser med hensyn til den væsentlige egenskab reaktion ved brand

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/3110 af 27. november 2024 om fastlæggelse af harmoniserede betingelser for markedsføring af byggevarer og om ophævelse af forordning (EU) nr. 305/2011 ⁽¹⁾, særlig artikel 5, stk. 5, tredje afsnit, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) For at gøre det muligt for fabrikanterne at deklarere tilstrækkeligt detaljerede ydeevneklasser for byggevarer inden for den harmoniserede zone, der er oprettet i henhold til artikel 11 i forordning (EU) 2024/3110, er det nødvendigt at fastsætte ydeevneklasser, der er i overensstemmelse med den seneste teknologiske udvikling og markedsudvikling.
- (2) Ydeevneklasser med hensyn til den væsentlige egenskab reaktion ved brand blev fastsat ved Kommissionens delegerede forordning (EU) 2016/364 ⁽²⁾ på grundlag af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 ⁽³⁾. Disse ydeevneklasser finder imidlertid ikke anvendelse i henhold til forordning (EU) 2024/3110. For at bevare systemets kontinuitet rådede ekspertgruppen vedrørende regelværket om byggevareforordningen derfor Kommissionen til at fastsætte de samme ydeevneklasser som fastsat i delegeret forordning (EU) 2016/364.
- (3) Kommissionen bør derfor fastsætte de ydeevneklasser, der skal anvendes ved deklarationen af den væsentlige egenskab reaktion ved brand —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

Ydeevneklasserne for byggevarers væsentlige egenskaber med hensyn til den væsentlige egenskab reaktion ved brand er fastsat i bilaget.

⁽¹⁾ EUT L, 2024/3110, 18.12.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/3110/oj>.

⁽²⁾ Kommissionens delegerede forordning (EU) 2016/364 af 1. juli 2015 om klassificeringen af byggevarers ydeevne med hensyn til reaktion ved brand i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 (EUT L 68 af 15.3.2016, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_del/2016/364/oj).

⁽³⁾ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 305/2011 af 9. marts 2011 om fastlæggelse af harmoniserede betingelser for markedsføring af byggevarer og om ophævelse af Rådets direktiv 89/106/EØF (EUT L 88 af 4.4.2011, s. 5, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/305/oj>).

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 13. februar 2026.

På Kommissionens vegne
Ursula VON DER LEYEN
Formand

BILAG

A. SYMBOLER

I dette bilag anvendes følgende symboler:

For alle klasser	
ΔT	temperaturstigning
Δm	massestab
t_f	varighed af flammeforbrænding
PCS	øvre brændværdi
LFS	sideværts flammespredning
SMOGR	røgudviklingshastighed
For alle klasser undtagen klasser vedrørende elektriske kabler	
FIGRA	brandvæksthastighed
THR	total varmeafgivelse
TSP	total røgudvikling
F _s	flammespredning
For klasser, der kun vedrører elektriske kabler	
HRR_{sm30} , kW	varmeafgivelseshastighed beregnet som glidende gennemsnit over 30 s
SPR_{sm60} , m ² /s	røgudviklingshastighed beregnet som glidende gennemsnit over 60 s
Maksimal HRR , kW	højeste HRR_{sm30} mellem prøvningens start og afslutning, eksklusivt bidrag fra antændelseskilde
Maksimal SPR , m ² /s	højeste SPR_{sm60} mellem prøvningens start og afslutning
THR_{1200} , MJ	total varmeafgivelse (HRR_{sm30}) fra prøvningens start til dens afslutning, eksklusivt bidrag fra antændelseskilde
TSP_{1200} , m ²	total røgudvikling (HRR_{sm60}) fra prøvningens start til dens afslutning
FIGRA, W/s	brandvæksthastighedsindeks defineret som den største værdi af kvotienten mellem HRR_{sm30} eksklusivt bidrag fra antændelseskilde og tid. Grænseværdier $HRR_{sm30} = 3$ kW og $THR = 0,4$ MJ
FS	flammespredning (destruktionslængde)
H	flammespredning

B. DEFINITIONER

I dette bilag forstås ved:

- (1) »materiale«: et enkelt basisstof eller en ensartet blanding af stoffer
- (2) »homogen byggevare«: en byggevare, der består af et enkelt materiale med ensartet densitet og sammensætning gennem hele byggevaren
- (3) »ikkehomogen byggevare«: en byggevare, som ikke opfylder kravene til homogene byggevarer, og som består af en eller flere komponenter, substantielle og/eller ikke-substantielle
- (4) »substantiel komponent«: et materiale, der udgør en væsentlig del af en ikkehomogen byggevare; et lag med en masse pr. arealenhed $\geq 1,0$ kg/m² eller en tykkelse $\geq 1,0$ mm regnes for en substantiel komponent

- (5) »ikkesubstantiel komponent«: et materiale, der ikke udgør en væsentlig del af en ikkehomogen byggevare; et lag med en masse pr. arealenhed $< 1,0 \text{ kg/m}^2$ og en tykkelse $< 1,0 \text{ mm}$ regnes for en ikkesubstantiel komponent. To eller flere ikkesubstantielle lag, der grænser op til hinanden, hvor der ikke ligger nogen substantielle komponenter mellem lagene, regnes for én ikkesubstantiel komponent og skal klassificeres i overensstemmelse med kriterierne for et lag, der er en ikkesubstantiel komponent.
- (6) »indre ikkesubstantiel komponent«: en ikkesubstantiel komponent, der på begge sider er dækket af mindst én substantiel komponent
- (7) »ydre ikkesubstantiel komponent«: en ikkesubstantiel komponent, der på den ene side ikke er dækket af en substantiel komponent.

C. YDEEVNEKLASSER MED HENSYN TIL BYGGEVARERS VÆSENTLIGE EGENSKAB REAKTION VED BRAND

Generelt

De relevante definitioner, prøvninger og ydeevnekriterier er fuldt ud beskrevet eller henvist til i de relevante harmoniserede tekniske specifikationer, europæiske vurderingsdokumenter, europæiske klassificeringsstandarder for reaktion ved brand og europæiske prøvningsstandarder.

1. **Byggevarer, undtagen gulvbelægninger, lineære termoisolerende byggevarer til rør og elektriske kabler**

Tabel 1

Klasse	Prøvningsmetode(r)	Klassificeringskriterier	Tillægsklassificering
A1	Prøvning af ikkebrændbarhed ⁽¹⁾ og	$\Delta T \leq 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ og $\Delta m \leq 50 \text{ } \%$ og $t_f = 0$ (dvs. ingen vedvarende flammeforbrænding)	
	Prøvning af forbrændingsvarme	$\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾ og $\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽²⁾ ⁽³⁾ og $\text{PCS} \leq 1,4 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽⁴⁾ og $\text{PCS} \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽³⁾	
A2	Prøvning af ikkebrændbarhed ⁽¹⁾ eller	$\Delta T \leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$ og $\Delta m \leq 50 \text{ } \%$ og $t_f \leq 20 \text{ s}$	
	Prøvning af forbrændingsvarme og	$\text{PCS} \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾ og $\text{PCS} \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽²⁾ og $\text{PCS} \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽⁴⁾ og $\text{PCS} \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽³⁾	
	Single Burning Item-test.	$\text{FIGRA}_{0,2\text{MJ}} \leq 120 \text{ Ws}^{-1}$ og $\text{LFS} < \text{prøveemnets kant}$ og $\text{THR}_{600\text{s}} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Røgudvikling ⁽⁶⁾ og flammende dråber/partikler ⁽⁷⁾

Klasse	Prøvningsmetode(r)	Klassificeringskriterier	Tillægsklassificering
B	Single Burning Item-test og	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 120 \text{ W s}^{-1}$ og $LFS < \text{prøveemnets kant}$ og $THR_{600s} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Røgudvikling ⁽⁶⁾ og flammende dråber/partikler ⁽⁷⁾
	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm inden for 60 s}$	
C	Single Burning Item-test og	$FIGRA_{0,4MJ} \leq 250 \text{ W s}^{-1}$ og $LFS < \text{prøveemnets kant}$ og $THR_{600s} \leq 15 \text{ MJ}$	Røgudvikling ⁽⁶⁾ og flammende dråber/partikler ⁽⁷⁾
	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm inden for 60 s}$	
D	Single Burning Item-test og	$FIGRA_{0,4MJ} \leq 750 \text{ W s}^{-1}$	Røgudvikling ⁽⁶⁾ og flammende dråber/partikler ⁽⁷⁾
	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm inden for 60 s}$	
E	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm inden for 20 s}$	flammende dråber/partikler ⁽⁹⁾
F	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 15 s	$F_s > 150 \text{ mm inden for 20 s.}$	

⁽¹⁾ For homogene byggevarer og substantielle komponenter i ikkehomogene byggevarer.

⁽²⁾ For alle ydre ikkesubstantielle komponenter i ikkehomogene byggevarer.

⁽³⁾ Eventuelt enhver ydre, ikkesubstantiel komponent med en øvre brændværdi (PCS) $\leq 2,0 \text{ MJ m}^{-2}$, forudsat at byggevaren opfylder følgende kriterier fra Single Burning Item-testen: $FIGRA \leq 20 \text{ W s}^{-1}$ og $LFS < \text{prøveemnets kant}$ og $THR_{600s} \leq 4,0 \text{ MJ}$ og s1 og d0.

⁽⁴⁾ For alle indre ikkesubstantielle komponenter i ikkehomogene byggevarer.

⁽⁵⁾ For byggevaren som helhed.

⁽⁶⁾ s1 = $SMOGR_A \leq 30 \text{ m}^2 \text{ s}^{-2}$ og $TSP_{600s} \leq 50 \text{ m}^2$
s2 = $SMOGR_A \leq 180 \text{ m}^2 \text{ s}^{-2}$ og $TSP_{600s} \leq 200 \text{ m}^2$
s3 = hverken s1 eller s2.

⁽⁷⁾ d0 = ingen flammende dråber/partikler i Single Burning Item-testen inden for 600 s
d1 = ingen flammende dråber/partikler i længere tid end 10 s i Single burning item-testen inden for 600 s
d2 = hverken d0 eller d1.

antændelse af papiret i prøvning af antændelighed fører til klassificering i d2.

⁽⁸⁾ Ved flammeangreb på overfladen og, hvis det er relevant for byggevarens endelige anvendelse, flammeangreb på kanten

⁽⁹⁾ Papiret antændes ikke = ingen yderligere klassificering.

Papiret antændes = klassificering i d2..

2. Gulvbelægning

Tabel 2

Klasse	Prøvningsmetode(r)	Klassificeringskriterier	Tillægsklassificering
A1_{FL}	Prøvning af ikkebrændbarhed ⁽¹⁾ og	$\Delta T \leq 30\text{ °C}$ og $\Delta m \leq 50\%$ og $t_f = 0$ (dvs. ingen vedvarende flammeforbrænding)	
	Prøvning af forbrændingsvarme.	$PCS \leq 2,0\text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾ og $PCS \leq 2,0\text{ MJkg}^{-1}$ ⁽²⁾ og $PCS \leq 1,4\text{ MJm}^{-2}$ ⁽³⁾ og $PCS \leq 2,0\text{ MJkg}^{-1}$ ⁽⁴⁾	
A2 _{FL}	Prøvning af ikkebrændbarhed ⁽¹⁾ eller	$\Delta T \leq 50\text{ °C}$ og $\Delta m \leq 50\%$ og $t_f \leq 20\text{ s.}$	
	Prøvning af forbrændingsvarme og	$PCS \leq 3,0\text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾ og $PCS \leq 4,0\text{ MJm}^{-2}$ ⁽²⁾ og $PCS \leq 4,0\text{ MJm}^{-2}$ ⁽³⁾ og $PCS \leq 3,0\text{ MJkg}^{-1}$ ⁽⁴⁾	
	Bestemmelse af forbrændingsegenskaber ved hjælp af en prøvning af strålevarmekilde ⁽⁵⁾ .	Kritisk flux ⁽⁶⁾ $\geq 8,0\text{ kWm}^{-2}$	Røgudvikling ⁽⁷⁾ .
B _{FL}	Bestemmelse af forbrændingsegenskaber ved hjælp af en prøvning af strålevarmekilde ⁽⁵⁾ og	Kritisk flux ⁽⁶⁾ $\geq 8,0\text{ kWm}^{-2}$	Røgudvikling ⁽⁷⁾ .
	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 15 s	$F_s \leq 150\text{ mm}$ inden for 20 s	
C _{FL}	Bestemmelse af forbrændingsegenskaber ved hjælp af en prøvning af strålevarmekilde ⁽⁵⁾ og	Kritisk flux ⁽⁶⁾ $\geq 4,5\text{ kWm}^{-2}$	Røgudvikling ⁽⁷⁾ .
	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 15 s	$F_s \leq 150\text{ mm}$ inden for 20 s	

Klasse	Prøvningsmetode(r)	Klassificeringskriterier	Tillægsklassificering
D _{FL}	Bestemmelse af forbrændingsegenskaber ved hjælp af en prøvning af strålevarmekilde ⁽¹⁾ og	Kritisk flux ⁽⁶⁾ $\geq 3,0 \text{ kWm}^{-2}$	Røgudvikling ⁽⁷⁾ .
	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 15 s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ inden for 20 s	
E _{FL}	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 15 s	Fs $\leq 150 \text{ mm}$ inden for 20 s	
F _{FL}	Prøvning af antændelighed ⁽⁸⁾ : Eksponeringstid = 15 s	Fs $> 150 \text{ mm}$ inden for 20 s.	

⁽¹⁾ For homogene byggevarer og substantielle komponenter i ikkehomogene byggevarer.

⁽²⁾ For alle ydre ikkesubstantielle komponenter i ikkehomogene byggevarer.

⁽³⁾ For alle indre ikkesubstantielle komponenter i ikkehomogene byggevarer.

⁽⁴⁾ For byggevarer som helhed.

⁽⁵⁾ Prøvningens varighed = 30 minutter.

⁽⁶⁾ Kritisk flux defineres som den laveste af følgende to værdier: den strålingsflux, ved hvilken flammen slukkes, eller strålingsfluxen efter en prøvningstid på 30 minutter (dvs. den flux, der svarer til flammespredningens største udbredelse).

⁽⁷⁾ s1 = røg $\leq 750 \text{ \%min}$

s2 = ikke s1.

⁽⁸⁾ Ved flammeangreb på overfladen og, hvis det er relevant for byggevarens endelige anvendelse, flammeangreb på kanten.

3. Lineære isolerende byggevarer til rør

Tabel 3

Klasse	Prøvningsmetode(r)	Klassificeringskriterier	Tillægsklassificering
A1 _L	Prøvning af ikkebrændbarhed ⁽¹⁾ og	$\Delta T \leq 30 \text{ }^{\circ}\text{C}$ og $\Delta m \leq 50 \text{ \%}$ og $t_f = 0$ (dvs. ingen vedvarende flammeforbrænding)	
	Prøvning af forbrændingsvarme.	PCS $\leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾ og PCS $\leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽²⁾ og PCS $\leq 1,4 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽³⁾ og PCS $\leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽⁴⁾	
A2 _L	Prøvning af ikkebrændbarhed ⁽¹⁾ eller	$\Delta T \leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$ og $\Delta m \leq 50 \text{ \%}$ og $t_f \leq 20 \text{ s.}$	

Klasse	Prøvningsmetode(r)	Klassificeringskriterier	Tillægsklassificering
	Prøvning af forbrændingsvarme og	$PCS \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾ og $PCS \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽²⁾ og $PCS \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ ⁽³⁾ og $PCS \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽⁴⁾	
	Single Burning Item-test	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 270 \text{ Ws}^{-1}$ og $LFS < \text{prøveemnets kant}$ og $THR_{600s} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Røgudvikling ⁽⁵⁾ og flammende dråber/partikler ⁽⁶⁾
B _L	Single Burning Item-test og	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 270 \text{ Ws}^{-1}$ og $LFS < \text{prøveemnets kant}$ og $THR_{600s} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Røgudvikling ⁽⁵⁾ og flammende dråber/partikler ⁽⁶⁾
	Prøvning af antændelighed ⁽⁷⁾ : Eksponeringstid = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ inden for 60 s	
C _L	Single Burning Item-test og	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 460 \text{ Ws}^{-1}$ og $LFS < \text{prøveemnets kant}$ og $THR_{600s} \leq 15 \text{ MJ}$	Røgudvikling ⁽⁵⁾ og flammende dråber/partikler ⁽⁶⁾
	Prøvning af antændelighed ⁽⁷⁾ : Eksponeringstid = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ inden for 60 s	
D _L	Single Burning Item-test og	$FIGRA_{0,4MJ} \leq 2\,100 \text{ Ws}^{-1}$ og $THR_{600s} \leq 100 \text{ MJ}$	Røgudvikling ⁽⁵⁾ og flammende dråber/partikler ⁽⁶⁾
	Prøvning af antændelighed ⁽⁷⁾ : Eksponeringstid = 30 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ inden for 60 s	
E _L	Prøvning af antændelighed ⁽⁷⁾ : Eksponeringstid = 15 s	$F_s \leq 150 \text{ mm}$ inden for 20 s	flammende dråber/partikler ⁽⁸⁾
F _L	Prøvning af antændelighed ⁽⁷⁾ : Eksponeringstid = 15 s	$F_s > 150 \text{ mm}$ inden for 20 s.	

⁽¹⁾ For homogene byggevarer og substantielle komponenter i ikkehomogene byggevarer.

⁽²⁾ For alle ydre ikke-substantielle komponenter i ikkehomogene byggevarer.

⁽³⁾ For alle indre ikke-substantielle komponenter i ikkehomogene byggevarer.

⁽⁴⁾ For byggevaren som helhed.

⁽⁵⁾ $s1 = \text{SMOGRA} \leq 105 \text{ m}^2\text{s}^{-2}$ og $\text{TSP}_{600s} \leq 250 \text{ m}^2$
 $s2 = \text{SMOGRA} \leq 580 \text{ m}^2\text{s}^{-2}$ og $\text{TSP}_{600s} \leq 1\,600 \text{ m}^2$
 $s3 =$ hverken $s1$ eller $s2$.

⁽⁶⁾ $d0 =$ ingen flammende dråber/partikler i Single Burning Item-testen inden for 600 s
 $d1 =$ ingen flammende dråber/partikler i længere tid end 10 s i Single burning item-testen inden for 600 s
 $d2 =$ hverken $d0$ eller $d1$.

antændelse af papiret i prøvning af antændelighed fører til klassificering i $d2$.

⁽⁷⁾ Ved flammeangreb på overfladen og, hvis det er relevant for byggevarens endelige anvendelse, flammeangreb på kanten.

⁽⁸⁾ Papiret antændes ikke = ingen yderligere klassificering.

Papiret antændes = klassificering i $d2$.

4. Elektriske kabler

Tabel 4

Klasse	Prøvningsmetode(r)	Klassificeringskriterier	Tillægsklassificering
A _{ca}	Prøvning af forbrændingsvarme.	$PCS \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ ⁽¹⁾	
B1 _{ca}	Forbrændingsegenskaber og prøvning af røgudvikling ved bundtede kabler (flammekilde på 30 kW) og	$FS \leq 1,75 \text{ m}$ og $THR_{1200s} \leq 10 \text{ MJ}$ og Maksimal HRR $\leq 20 \text{ kW}$ og $FIGRA \leq 120 \text{ Ws}^{-1}$	Røgudvikling ⁽²⁾ ⁽³⁾ og Flammende dråber/partikler ⁽⁴⁾ og Surhedsgrad (pH og ledningsevne) ⁽⁵⁾ .
	Lodret flammespredning ved prøvning med enkeltkabel.	$H \leq 425 \text{ mm.}$	
B2 _{ca}	Forbrændingsegenskaber og prøvning af røgudvikling ved bundtede kabler (flammekilde på 20,5 kW) og	$FS \leq 1,5 \text{ m}$ og $THR_{1200s} \leq 15 \text{ MJ}$ og Maksimal HRR $\leq 30 \text{ kW}$ og $FIGRA \leq 150 \text{ Ws}^{-1}$	Røgudvikling ⁽²⁾ ⁽⁶⁾ og Flammende dråber/partikler ⁽⁴⁾ og Surhedsgrad (pH og ledningsevne) ⁽⁵⁾ .
	Lodret flammespredning ved prøvning med enkeltkabel.	$H \leq 425 \text{ mm.}$	
C _{ca}	Forbrændingsegenskaber og prøvning af røgudvikling ved bundtede kabler (flammekilde på 20,5 kW) og	$FS \leq 2,0 \text{ m}$ og $THR_{1200s} \leq 30 \text{ MJ}$ og Maksimal HRR $\leq 60 \text{ kW}$ og $FIGRA \leq 300 \text{ Ws}^{-1}$	Røgudvikling ⁽²⁾ ⁽⁶⁾ og Flammende dråber/partikler ⁽⁴⁾ og Surhedsgrad (pH og ledningsevne) ⁽⁵⁾ .
	Lodret flammespredning ved prøvning med enkeltkabel.	$H \leq 425 \text{ mm.}$	
D _{ca}	Forbrændingsegenskaber og prøvning af røgudvikling ved bundtede kabler (flammekilde på 20,5 kW) og	$THR_{1200s} \leq 70 \text{ MJ}$ og Maksimal HRR $\leq 400 \text{ kW}$ og $FIGRA \leq 1\,300 \text{ Ws}^{-1}$	Røgudvikling ⁽²⁾ ⁽⁶⁾ og Flammende dråber/partikler ⁽⁴⁾ og Surhedsgrad (pH og ledningsevne) ⁽⁵⁾ .
	Lodret flammespredning ved prøvning med enkeltkabel.	$H \leq 425 \text{ mm.}$	
E _{ca}	Lodret flammespredning ved prøvning med enkeltkabel.	$H \leq 425 \text{ mm.}$	

Klasse	Prøvningsmetode(r)	Klassificeringskriterier	Tillægsklassificering
F _{ca}	Lodret flammespredning ved prøvning med enkeltkabel.	H > 425 mm.	

⁽¹⁾ For byggevaren som helhed, eksklusive metalliske materialer, og for alle byggevarens ydre komponenter (dvs. kappen).

⁽²⁾ s1 = TSP₁₂₀₀ ≤ 50 m² og Maksimal SPR ≤ 0,25 m²/s

s1a = s1 og transmission i overensstemmelse med prøvning af røgudvikling ved brændende kabel ≥ 80 %

s1b = s1 og transmission i overensstemmelse med prøvning af røgudvikling ved brændende kabel ≥ 60 % < 80 %

s2 = TSP₁₂₀₀ ≤ 400 m² og Maksimal SPR ≤ 1,5 m²/s

s3 = hverken s1 eller s2.

⁽³⁾ Den røgklasse, der angives for kabler i klasse B1_{ca}, skal fastsættes på grundlag af forbrændingsegenskaber og prøvning af røgudvikling ved bundtede kabler (flammekilde 30 kW).

⁽⁴⁾ d0 = ingen flammende dråber/partikler inden for 1 200 s

d1 = ingen flammende dråber/partikler i længere tid end 10 s inden for 1 200 s

d2 = hverken d0 eller d1.

⁽⁵⁾ Surhedsgrad af gasser frembragt ved prøvning med brændende kabel:

a1 = konduktivitet < 2,5 μS/mm og pH > 4,3

a2 = konduktivitet < 10 μS/mm og pH > 4,3

a3 = hverken a1 eller a2.

⁽⁶⁾ Den røgklasse, der angives for kabler i klasse B2_{ca}, C_{ca}, D_{ca}, skal fastsættes på grundlag af forbrændingsegenskaber og prøvning af røgudvikling ved bundtede kabler (flammekilde 20,5 kW).