Dan it-test hu maħsub purament bħala għodda ta' dokumentazzjoni u m'għandu l-ebda effett legali. L-istituzzjonijiet tal-Unjoni m'għandhom l-ebda responsabbiltà għall-kontenut tiegħu. Il-verżjonijiet awtentiċi tal-atti rilevanti, inklużi l-preamboli tagħhom, huma dawk ippubblikati fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea u disponibbli f'EUR-Lex. Dawk it-testi uffiċjali huma aċċessibbli direttament permezz tal-links inkorporati f'dan id-dokument

►B

REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2026/331

tat-13 ta' Frar 2026

li jissupplimenta r-Regolament (UE) 2024/3110 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill billi jiddetermina klassijiet ta' prestazzjoni fir-rigward tal-karatteristika essenzjali tar-reazzjoni għan-nar

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

(ĠU L 331, 21.4.2026, p. 1)

Ikkoreġut minn:

►C1 Emendi, Ġ.U. L 90421, 1.6.2026, p. 1 (2026/331)

▼B

REGOLAMENT DELEGAT TAL-KUMMISSJONI (UE) 2026/331

tat-13 ta' Frar 2026

li jissupplimenta r-Regolament (UE) 2024/3110 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill billi jiddetermina klassijiet ta' prestazzjoni fir-rigward tal-karatteristika essenzjali tar-reazzjoni għan-nar

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

Artikolu 1

Il-klassijiet ta' prestazzjoni fir-rigward tal-karatteristika essenzjali tar-reazzjoni għan-nar tal-prodotti għandhom ikunu dawk stabbiliti fl-Anness.

Artikolu 2

Dan ir-Regolament għandu jidħol fis-seħħ fl-għoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

▼B

ANNESS

A. SIMBOLI

Għall-finijiet ta’ dan l-Anness, għandhom japplikaw is-simboli li ġejjin:

Għall-klassijiet kollha	
ΔT	żieda fit-temperatura
Δm	telf tal-massa
t_f	tul ta’ ħin tal-fjamma
PCS	valur kalorifiku gross (PCS, pouvoir calorifique supérieur)
LFS	tixrid laterali tal-fjamma (LFS, lateral flame spread)
SMOGRA	rata tat-tixrid tad-duħħan (SMOGRA, smoke growth rate)
Għall-klassijiet kollha ħlief għall-klassijiet relatati mal-kejbils tal-elettriku	
FIGRA	rata tat-tixrid tan-nar (FIGRA, fire growth rate)
THR	total tas-sħana li toħroġ (THR, total heat release)
TSP	produzzjoni totali tad-duħħan (TSP, total smoke production)
Fs	tixrid tal-fjamma (Fs, flame spread)
Għall-klassijiet relatati mal-kejbils tal-elettriku biss	
HRR_{sm30}, kW	rata tas-sħana li toħroġ permezz ta’ medja sliding ta’ 30-s
SPR_{sm60}, m^2/s	rata tal-produzzjoni tad-duħħan permezz ta’ medja sliding ta’ 60-s
L-ogħla HRR, kW	massimu ta’ HRR_{sm30} bejn il-bidu u t-tmiem tat-test, minbarra l-kontribut mis-sors tat-tqabbid
L-ogħla SPR, m^2/s	massimu ta’ SPR_{sm60} bejn il-bidu u t-tmiem tat-test
THR_{1200}, MJ	total tas-sħana li toħroġ (HRR_{sm30}) mill-bidu sat-tmiem tat-test, minbarra l-kontribut tas-sors tat-tqabbid

▼C1

TSP_{1200}, m^2	produzzjoni totali tad-duħħan (SPR_{sm60}) mill-bidu sat-tmiem tat-test

▼B

FIGRA, W/s	indiċi tar-rata tat-tixrid tan-nar iddefinit bħala l-ogħla valur tal-kwozjent bejn HRR_{sm30} minbarra l-kontribut tas-sors tat-tqabbid u l-ħin. Valuri tal-livelli limitu HRR_{sm30} = 3 kW u THR = 0,4 MJ
FS	tixrid tal-fjamma (it-tul li ġarrab ħsara)
H	tixrid tal-fjamma (Fs, flame spread)

B. DEFINIZZJONIJIET

Għall-finijiet ta’ dan l-Anness, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

(1) “materjal” tfisser sustanza bażika unika jew taħlita mifruxa uniformement ta’ sustanzi;

(2) “prodott omoġenju” tfisser prodott magħmul minn materjal wieħed ta’ densità u kompożizzjoni uniformi fil-prodott kollu kemm hu;

▼B

(3) “prodott mhux omoġenju” tfisser prodott li ma jissodisfax ir-rekwiżiti ta’ prodott omoġenju u li hu kompost minn komponent wieħed jew aktar li jkun sostanzjali u/jew mhux sostanzjali;

(4) “komponent sostanzjali” tfisser materjal li jikkostitwixxi parti sinifikanti ta’ prodott mhux omoġenju. Saff b’massa għal kull żona tal-unità ≥ 1,0 kg/m^2 jew ħxuna ≥ 1,0 mm huwa meqjus li hu komponent sostanzjali;

(5) “komponent mhux sostanzjali” tfisser materjal li ma jikkostitwixxix parti sinifikanti ta’ prodott mhux omoġenju. Saff b’massa għal kull żona tal-unità < 1,0 kg/m^2 u ħxuna < 1,0 mm huwa meqjus li hu komponent mhux sostanzjali. Żewġ saffi jew aktar li mhumiex sostanzjali wieħed maġenb l-ieħor, fejn ma jkunx hemm komponenti sostanzjali bejn is-saffi, huma meqjusa bħala komponent wieħed mhux sostanzjali, u huma kklassifikati f’konformità mal-kriterji ta’ saff li jkun komponent mhux sostanzjali;

(6) “komponent intern mhux sostanzjali” tfisser komponent mhux sostanzjali li jkun miksi miż-żewġ naħat b’mill-inqas komponent wieħed sostanzjali;

(7) “komponent estern mhux sostanzjali” tfisser komponent mhux sostanzjali li minn naħa waħda ma jkunx miksi minn komponent sostanzjali.

C. KLASSIJIET TAL-PRESTAZZJONI FIR-RIGWARD TAL-KARATTERISTIKA ESSENZJALI TAR-REAZZJONI GĦAN-NAR TAL-PRODOTTI

Ġenerali

Id-definizzjonijiet, it-testijiet u l-kriterji tal-prestazzjoni rilevanti huma deskritti jew referenzjati bis-sħiħ fl-ispeċifikazzjonijiet tekniċi armonizzati rilevanti, fid-dokumenti Ewropej ta’ valutazzjoni, fl-istandards Ewropej ta’ klassifikazzjoni tar-reazzjoni għan-nar u fl-istandards Ewropej tal-ittestjar.

1. **Prodotti għajr pavimenti, prodotti ta’ iżolazzjoni termali tal-pajpijiet lineari, u kejbils tal-elettriku**

Tabella 1

Klassi	Metodu/metodi ta’ ttestjar	Kriterji ta’ klassifikazzjoni	Klassifikazzjoni ulterjuri
A1	Test tan-non-kombustibbiltà ([1]); *kif ukoll*	$\Delta T \leq 30$ °C; *kif ukoll* $\Delta m \leq 50$ %; *kif ukoll* $t_f = 0$ (jiġifieri l-fjamma ma ddumx taqbad).	
	Test tas-sħana tal-kombustjoni	PCS ≤ 2,0 MJkg^{-1} ([1]); *kif ukoll* PCS ≤ 2,0 MJkg^{-1} ([2]) ([3]); *kif ukoll* PCS ≤ 1,4 MJm^{-2} ([4]); *kif ukoll* PCS ≤ 2,0 MJkg^{-1} ([5]).	
A2	Test tan-non-kombustibbiltà ([1]); *jew*	$\Delta T \leq 50$ °C; *kif ukoll* $\Delta m \leq 50$ %; *kif ukoll* $t_f \leq 20$ s.	
	Test tas-sħana tal-kombustjoni; *kif ukoll*	PCS ≤ 3,0 MJkg^{-1} ([1]); *kif ukoll* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} ([2]); *kif ukoll* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} ([4]); *kif ukoll* PCS ≤ 3,0 MJkg^{-1} ([5]).	
	Test ta’ oġġett wieħed li jinħaraq).	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 120$ Ws^{-1}; *kif ukoll* LFS < tarf tal-kampjun; *kif ukoll* $THR_{600s} \leq 7,5$ MJ.	Produzzjoni tad-duħħan ([6]); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu ([7]).

▼B

Klassi	Metodu/metodi ta' ttestjar	Kriterji ta' klassifikazzjoni	Klassifikazzjoni ulterjuri
B	Test ta' oġġett wieħed li jinħaraq; *kif ukoll*	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 120\ Ws^{-1}$; *kif ukoll* LFS < tarf tal-kampjun; *kif ukoll* $THR_{600s} \leq 7,5$ MJ.	Produzzjoni tad-duħħan (6); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (7).
	Test tal-fjammabbiltà (8): Esponiment = 30 s.	Fs ≤ 150 mm f'60 s.	
C	Test ta' oġġett wieħed li jinħaraq; *kif ukoll*	$FIGRA_{0,4MJ} \leq 250\ Ws^{-1}$; *kif ukoll* LFS < tarf tal-kampjun; *kif ukoll* $THR_{600s} \leq 15$ MJ.	Produzzjoni tad-duħħan (6); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (7).
	Test tal-fjammabbiltà (8): Esponiment = 30 s.	Fs ≤ 150 mm f'60 s.	
D	Test ta' oġġett wieħed li jinħaraq; *kif ukoll*	$FIGRA_{0,4MJ} \leq 750\ Ws^{-1}$.	Produzzjoni tad-duħħan (6); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (7).
	Test tal-fjammabbiltà (8): Esponiment = 30 s.	Fs ≤ 150 mm f'60 s.	
E	Test tal-fjammabbiltà (8): Esponiment = 15 s.	Fs ≤ 150 mm f'20 s.	Qtar/partikoli li jaqbdu (9)
F	Test tal-fjammabbiltà (8): Esponiment = 15 s.	Fs > 150 mm f'20 s.	

(1) Għal prodotti omoġenji u komponenti sostanzjali ta' prodotti mhux omoġenji.
(2) Għal kull komponent estern mhux sostanzjali ta' prodotti mhux omoġenji.
(3) Jew inkella, kwalunkwe komponent estern mhux sostanzjali li jkollu PCS ≤ 2,0 MJm^{-2}, dment li l-prodott jissodisfa l-kriterji li gejjin ta' Test ta' oġġett wieħed li jinħaraq: $FIGRA \leq 20\ Ws^{-1}$; *u*
LFS < tarf tal-kampjun; *u*
$THR_{600s} \leq 4,0$ MJ; *u*
s1; *u*
d0.
(4) Għal kull komponent intern mhux sostanzjali ta' prodotti mhux omoġenji.
(5) Għall-prodott kollu kemm hu.
(6) s1 = SMOGRA ≤ 30 m^2s^{-2} u $TSP_{600s} \leq 50\ m^2$;
s2 = SMOGRA ≤ 180 m^2s^{-2} u $TSP_{600s} \leq 200\ m^2$;
s3 = mhux s1 jew s2.
(7) d0 = mingħajr qtar/partikoli li jaqbdu f'test b'oġġett wieħed li jinħaraq fi żmien 600 s;
d1 = mingħajr qtar/partikoli li jippersistu għal aktar minn 10 s f'test b'oġġett wieħed li jinħaraq fi żmien 600 s;
d2 = mhux d0 jew d1;
It-tqabbid tal-karta fir-riżultati tat-test tal-fjammabbiltà fil-klassifikazzjoni d2.
(8) F'kundizzjonijiet meta l-fjammi jaqbdu mal-wiċċ u, fejn rilevanti għall-użu maħsub tal-prodott, meta l-fjammi jaqbdu max-xifer.
(9) Il-karta ma taqbadx = m'hemmx klassifikazzjoni addizzjonali;
It-tqabbid tal-karta = klassifikazzjoni d2.

2. **pavimenti**

Tabella 2

Klassi	Metodu/metodi ta' ttestjar	Kriterji ta' klassifikazzjoni	Klassifikazzjoni ulterjuri
$A1_{FL}$	Test tan-non-kombustibbiltà (1); *kif ukoll*	$\Delta T \leq 30$ °C; *kif ukoll* $\Delta m \leq 50$ %; *kif ukoll* $t_f = 0$ (jiġifieri l-fjamma ma ddumx taqbad).	

▼B

Klassi	Metodu/metodi ta’ ttestjar	Kriterji ta’ klassifikazzjoni	Klassifikazzjoni ulterjuri
	Test tas-sħana tal-kombustjoni.	PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (1); *kif ukoll* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (2); *kif ukoll* PCS ≤ 1,4 MJm^{-2} (3); *kif ukoll* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ (4).	
$A2_{FL}$	Test tan-non-kombustibbiltà (1); *jew*	ΔT ≤ 50 °C; *kif ukoll* Δm ≤ 50 %; *kif ukoll* t_f ≤ 20 s.	
	Test tas-sħana tal-kombustjoni; *kif ukoll*	PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ (1); *kif ukoll* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} (2); *kif ukoll* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} (3); *kif ukoll* PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ (4).	
	Determinazzjoni tal-imġiba tal-ħruq bl-użu ta’ test tas-sors tas-sħana radjanti (5).	Fluss kritiku (6) ≥ 8,0 kWm^{-2}.	Produzzjoni tad-duħħan (7).
B_{FL}	Determinazzjoni tal-imġiba tal-ħruq bl-użu ta’ test tas-sors tas-sħana radjanti (5); *kif ukoll*	Fluss kritiku (6) ≥ 8,0 kWm^{-2}.	Produzzjoni tad-duħħan (7).
	Test tal-fjammabbiltà (8): Esponiment = 15 s.	Fs ≤ 150 mm f’20 s.	
C_{FL}	Determinazzjoni tal-imġiba tal-ħruq bl-użu ta’ test tas-sors tas-sħana radjanti (5); *kif ukoll*	Fluss kritiku (6) ≥ 4,5 kWm^{-2}.	Produzzjoni tad-duħħan (7).
	Test tal-fjammabbiltà (8): Esponiment = 15 s.	Fs ≤ 150 mm f’20 s.	
D_{FL}	Determinazzjoni tal-imġiba tal-ħruq bl-użu ta’ test tas-sors tas-sħana radjanti (5); *kif ukoll*	Fluss kritiku (6) ≥ 3,0 kWm^{-2}.	Produzzjoni tad-duħħan (7).
	Test tal-fjammabbiltà (8): Esponiment = 15 s.	Fs ≤ 150 mm f’20 s.	

▼B

Klassi	Metodu/metodi ta’ ttestjar	Kriterji ta’ klassifikazzjoni	Klassifikazzjoni ulterjuri
E_{FL}	Test tal-fjammabbiltà ([8]): Esponiment = 15 s.	Fs ≤ 150 mm f’20 s.	
F_{FL}	Test tal-fjammabbiltà ([8]): Esponiment = 15 s.	Fs > 150 mm f’20 s.	

([1]) Għal prodotti omoġenji u komponenti sostanzjali ta’ prodotti mhux omoġenji.
([2]) Għal kull komponent estern mhux sostanzjali ta’ prodotti mhux omoġenji.
([3]) Għal kull komponent intern mhux sostanzjali ta’ prodotti mhux omoġenji.
([4]) Għall-prodott kollu kemm hu.
([5]) Tul ta’ ħin tat-test = 30 minuta.
([6]) Il-fluss kritiku huwa ddefinit bħala l-fluss radjanti li fih il-fjamma tintefa jew il-fluss radjanti wara perjodu ta’ test ta’ 30 minuta, liema minnhom ikun l-aktar baxx (jiġifieri l-fluss korrispondenti mal-limitu l-aktar ’il-boghod tat-tixrid tal-fjamma).
([7]) s1 = duħħan ≤ 750 %.min;
s2 = mhux s1.
([8]) F’kundizzjonijiet meta l-fjammi jaqbdu mal-wiċċ u, fejn rilevanti għall-użu maħsub tal-prodott, meta l-fjammi jaqbdu max-xifer.

3. **Prodotti ta’ iżolazzjoni tal-pajpijiet lineari**

Tabella 3

Klassi	Metodu/metodi ta’ ttestjar	Kriterji ta’ klassifikazzjoni	Klassifikazzjoni ulterjuri
$A1_L$	Test tan-non-kombustibbiltà ([1]); *kif ukoll*	ΔT ≤ 30 °C; *kif ukoll* Δm ≤ 50 %; *kif ukoll* t_f = 0 (jiġifieri l-fjamma ma ddumx taqbad).	
	Test tas-sħana tal-kombustjoni.	PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([1]); *kif ukoll* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([2]); *kif ukoll* PCS ≤ 1,4 MJm^{-2} ([3]); *kif ukoll* PCS ≤ 2,0 $MJkg^{-1}$ ([4]).	
$A2_L$	Test tan-non-kombustibbiltà ([1]); *jew*	ΔT ≤ 50 °C; *kif ukoll* Δm ≤ 50 %; *kif ukoll* t_f ≤ 20 s.	
	Test tas-sħana tal-kombustjoni; *kif ukoll*	PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ ([1]); *kif ukoll* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} ([2]); *kif ukoll* PCS ≤ 4,0 MJm^{-2} ([3]); *kif ukoll* PCS ≤ 3,0 $MJkg^{-1}$ ([4]).	
	Test ta’ oġġett wieħed li jinħaraq.	$FIGRA_{0,2MJ}$ ≤ 270 Ws^{-1}; *kif ukoll* LFS < tarf tal-kampjun; *kif ukoll* THR_{600s} ≤ 7,5 MJ.	Produzzjoni tad-duħħan ([5]); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu ([6]).

▼B

Klassi	Metodu/metodi ta' ttestjar	Kriterji ta' klassifikazzjoni	Klassifikazzjoni ulterjuri
B_L	Test ta' oġġett wieħed li jinħaraq; *kif ukoll*	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 270\ Ws^{-1}$; *kif ukoll* LFS < tarf tal-kampjun; *kif ukoll* $THR_{600s} \leq 7,5\ MJ$.	Produzzjoni tad-duħħan (5); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (6).
	Test tal-fjammabbiltà (7): Esponiment = 30 s.	Fs ≤ 150 mm f'60 s.	
C_L	Test ta' oġġett wieħed li jinħaraq; *kif ukoll*	$FIGRA_{0,2MJ} \leq 460\ Ws^{-1}$; *kif ukoll* LFS < tarf tal-kampjun; *kif ukoll* $THR_{600s} \leq 15\ MJ$.	Produzzjoni tad-duħħan (5); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (6).
	Test tal-fjammabbiltà (7): Esponiment = 30 s.	Fs ≤ 150 mm f'60 s.	
D_L	Test ta' oġġett wieħed li jinħaraq; *kif ukoll*	$FIGRA_{0,4MJ} \leq 2\ 100\ Ws^{-1}$; *kif ukoll* $THR_{600s} \leq 100\ MJ$.	Produzzjoni tad-duħħan (5); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (6).
	Test tal-fjammabbiltà (7): Esponiment = 30 s.	Fs ≤ 150 mm f'60 s.	
E_L	Test tal-fjammabbiltà (7): Esponiment = 15 s.	Fs ≤ 150 mm f'20 s.	Qtar/partikoli li jaqbdu (8).
F_L	Test tal-fjammabbiltà (7): Esponiment = 15 s.	Fs > 150 mm f'20 s.	

(1) Għal prodotti omoġenji u komponenti sostanzjali ta' prodotti mhux omoġenji.
(2) Għal kull komponent estern mhux sostanzjali ta' prodotti mhux omoġenji.
(3) Għal kull komponent intern mhux sostanzjali ta' prodotti mhux omoġenji.
(4) Għall-prodott kollu kemm hu.
(5) s1 = SMOGRA ≤ 105 m^2s^{-2} u $TSP_{600s} \leq 250\ m^2$;
s2 = SMOGRA ≤ 580 m^2s^{-2} u $TSP_{600s} \leq 1\ 600\ m^2$;
s3 = mhux s1 jew s2.
(6) d0 = mingħajr qtar/partikoli li jaqbdu f'test b'oġġett wieħed li jinħaraq fi żmien 600 s;
d1 = mingħajr qtar/partikoli li jippersistu għal aktar minn 10 s f'test b'oġġett wieħed li jinħaraq fi żmien 600 s;
d2 = mhux d0 jew d1;
It-tqabbid tal-karta fir-riżultati tat-test tal-fjammabbiltà fil-klassifikazzjoni d2.
(7) F'kundizzjonijiet meta l-fjammi jaqbdu mal-wiċċ u, fejn rilevanti għall-użu maħsub tal-prodott, meta l-fjammi jaqbdu max-xifer.
(8) Il-karta ma taqbadx = m'hemmx klassifikazzjoni addizzjonali;
It-tqabbid tal-karta = klassifikazzjoni d2.

4. **Kejbils tal-elettriku**

Tabella 4

Klassi	Metodu/metodi ta' ttestjar	Kriterji ta' klassifikazzjoni	Klassifikazzjoni ulterjuri
A_{ca}	Test tas-sħana tal-kombustjoni.	$PCS \leq 2,0\ MJkg^{-1}$ (1).	
$B1_{ca}$	L-imġiba tal-ħruq u l-produzzjoni tad-duħħan tat-test tal-kejbil f'mazz (sors tal-fjamma ta' 30 kW); *kif ukoll*	FS ≤ 1,75 m; *kif ukoll* $THR_{1200s} \leq 10\ MJ$ *kif ukoll* L-ogħla HRR ≤ 20 kW *kif ukoll* $FIGRA \leq 120\ Ws^{-1}$.	Produzzjoni tad-duħħan (2) (3); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (4); *kif ukoll* Aċidità (pH u konduttività) (5).
	Tixrid vertikali tal-fjamma tat-test b'kejbil wieħed.	H ≤ 425 mm.	

▼B

Klassi	Metodu/metodi ta’ ttestjar	Kriterji ta’ klassifikazzjoni	Klassifikazzjoni ulterjuri
$B2_{ca}$	L-imġiba tal-ħruq u l-produzzjoni tad-duħħan tat-test tal-kejbil f’mazz (sors tal-fjamma ta’ 20,5 kW); *kif ukoll*	FS ≤ 1,5 m; *kif ukoll* THR_{1200s} ≤ 15 MJ *kif ukoll* L-ogħla HRR ≤ 30 kW *kif ukoll* FIGRA ≤ 150 Ws^{-1}.	Produzzjoni tad-duħħan (2) (6); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (4); *kif ukoll* Aċidità (pH u konduttività) (5).
	Tixrid vertikali tal-fjamma tat-test b’kejbil wieħed.	H ≤ 425 mm.	
C_{ca}	L-imġiba tal-ħruq u l-produzzjoni tad-duħħan tat-test tal-kejbil f’mazz (sors tal-fjamma ta’ 20,5 kW); *kif ukoll*	FS ≤ 2,0 m; *kif ukoll* THR_{1200s} ≤ 30 MJ; *kif ukoll* L-ogħla HRR ≤ 60 kW; *kif ukoll* FIGRA ≤ 300 Ws^{-1}.	Produzzjoni tad-duħħan (2) (6); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (4); *kif ukoll* Aċidità (pH u konduttività) (5).
	Tixrid vertikali tal-fjamma tat-test b’kejbil wieħed.	H ≤ 425 mm.	
D_{ca}	L-imġiba tal-ħruq u l-produzzjoni tad-duħħan tat-test tal-kejbil f’mazz (sors tal-fjamma ta’ 20,5 kW); *kif ukoll*	THR_{1200s} ≤ 70 MJ; *kif ukoll* L-ogħla HRR ≤ 400 kW; *kif ukoll* FIGRA ≤ 1 300 Ws^{-1}.	Produzzjoni tad-duħħan (2) (6); *kif ukoll* Qtar/partikoli li jaqbdu (4); *kif ukoll* Aċidità (pH u konduttività) (5).
	Tixrid vertikali tal-fjamma tat-test b’kejbil wieħed.	H ≤ 425 mm.	
E_{ca}	Tixrid vertikali tal-fjamma tat-test b’kejbil wieħed.	H ≤ 425 mm.	
F_{ca}	Tixrid vertikali tal-fjamma tat-test b’kejbil wieħed.	H > 425 mm.	

(1) Għall-prodott kollu kemm hu, għajr materjali metalliċi, u għal kwalunkwe komponent estern (jiġifieri qoxra ta’ barra) tal-prodott.
(2) s1 = TSP_{1200} ≤ 50 m^2 *u* l-ogħla SPR ≤ 0,25 m^2/s;
s1a = s1 u trażmittanza skont il-produzzjoni tad-duħħan tat-test tal-ħruq tal-kejbil ≥ 80 %;
s1b = s1 u trażmittanza skont il-produzzjoni tad-duħħan tat-test tal-ħruq tal-kejbil ≥ 60 % < 80 %;
s2 = TSP_{1200} ≤ 400 m^2 *u* l-ogħla SPR ≤ 1,5 m^2/s;
s3 = mhux s1 jew s2.
(3) Il-klassi tad-duħħan iddikjarata għall-kejbils tal-klassi $B1_{ca}$ trid toriġina mill-Imġiba tal-ħruq u mill-produzzjoni tad-duħħan tat-test tal-kejbil f’mazz (sors tal-fjamma ta’ 30 kW).
(4) d0 = mingħajr qtar/partikoli li jaqbdu f’1 200 s;
d1 = mingħajr qtar/partikoli li jaqbdu għal tul ta’ ħin ta’ aktar minn 10 s f’1 200 s;
d2 = mhux d0 jew d1.
(5) L-aċidità tal-gassijiet prodotti mit-test tal-ħruq tal-kejbils:
a1 = konduttività < 2,5 µS/mm u pH > 4,3;
a2 = konduttività < 10 µS/mm u pH > 4,3;
a3 = mhux a1 jew a2.
(6) Il-klassi tad-duħħan iddikjarata għall-kejbils tal-klassi $B2_{ca}$, C_{ca}, D_{ca} trid toriġina mill-Imġiba tal-ħruq u mill-produzzjoni tad-duħħan tat-test tal-kejbil f’mazz (sors tal-fjamma ta’ 20,5 kW).