

DIVISIONE:
 DIVISION:

COSTRUZIONI

 LABORATORIO:
 LABORATORY:

REAZIONE
RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

 Pag. 1
 di/of
 pag. 5

 N° **DC01/533F00**

 Data: **22.12.2000**
 Date:

 IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
 SPECIMEN DESCRIPTION:

 Nome commerciale : **Sonasyray K 13**
 Descrizione : **Fibra cellulosa in spray 80% cellulosa, 20% adesivo in base acquosa**
 Colore..... : **Bianco**
 Spessore : **Dichiarato = 40 mm**

 DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
 CLIENT:

 Nome committente : **Asona Nederland b.v.**
 Indirizzo : **Bouwerij 102 – Postbus 346**
 Città : **1180 AH – Amstelveen - Olanda**

 NORMA DI RIFERIMENTO:
 REFERENCE STANDARD:

 Norma Tecnica : **UNI 8457 ; UNI 9174; UNI 9176**
 Regola Tecnica : **D.M. 26/06/84 "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi"**

 DISTRIBUZIONE ESTERNA:
 OUTSIDE DISTRIBUTION:

Originale Cliente

 DISTRIBUZIONE INTERNA:
 INSIDE DISTRIBUTION:

Copia capo laboratorio

 ENTE DI ACCREDITAMENTO:
 ACCREDITATION BODY:

DATI GENERALI :

- Data ricevimento campioni: **09.11.2000**
- Data esecuzione prove: **22.11.2000**
- Identificazione delle norme di riferimento: **D.M. 26/06/84**
UNI 8457
UNI 9174
UNI 9176
- Identificazione dei metodi di prova:
Campionamento: **Provette materiale fornito dal cliente**
su lastre di supporto incombustibile

Prova di Reazione al fuoco
secondo la metodologia: **CSE RF2/75/A**
CSE RF3/77

Metodo di preparazione
come da allegato A1.6 DM 26/06/84: **C & D senza liquidi di lavaggio**

Condizionamento: **A 20 °C - 65 % u.r. per 24 ore**

- Procedura normalizzata: **SI**
- Deviazione dai metodi di prova: **NO**
- Controllo calcoli e trasferimenti dati: **SI**

CAMPIONI ANALIZZATI :

- 13 Provette campione denominate

Sonaspray K 13

DICHIARAZIONE :

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
- Rapporto di prova non valido ai sensi degli art. 1 e 13 del DM 26/03/1985 "Procedure e requisiti per l'autorizzazione e l'iscrizione di enti e laboratori negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla legge 7/12/1984 N° 818".
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.



CSI
GRUPPO IMQ

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 3
di/of
pag. 5

N° DC01/533F00

Data: 22.12.2000
Date:

RISULTATI:

- Metodo di prova :

CSE RF2/75/A

- Posizione del campione:

Verticale applicato a spruzzo su supporto incombustibile.

Identificazione provetta	Tempo di Post Combustione [s]	Tempo di Post Incandescenza [s]	Zona Danneggiata [mm]	Gocciolamento
1	0	0	45	assente
2	0	0	60	assente
3	0	0	52	assente
4	0	0	64	assente
5	0	0	48	assente
6	0	0	50	assente
7	0	0	61	assente
8	0	0	55	assente
9	0	0	58	assente
10	0	0	46	assente

- Livelli di comportamento attribuiti al campione:

Tempo Di Post-Combustione: 0 s **Livello 1**
Tempo Di Post-Incandescenza: 0 s **Livello 1**
Zona Danneggiata: 49,40 mm **Livello 1**
Gocciolamento: assente **Livello 1**

Categoria attribuita al campione:

CATEGORIA I (prima)

- Metodo di prova

CSE RF3/77

- Posizione del campione:

A parete applicato a spruzzo su supporto incombustibile.

Traguardi [mm]	Tempo di percorrenza del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi [s]			Velocità di propagazione Della fiamma [mm/s]		
	Identificazione provetta			Identificazione provetta		
	1	2	3	1	2	3
50	*	*	*	-	-	-
100				-	-	-
150						
200						
250						
300						
350						
400						
450						
500						
550						
600						
650						
700						
750						
800						
t. post incand.[s]	0	0	0			
gocciolamento	assente	assente	assente			

- Livelli di comportamento attribuiti al campione:

Velocità di propagazione della fiamma..... : --- mm/min **Livello 1**
 Zona danneggiata : 0 mm **Livello 1**
 Tempo di post incandescenza : 0 s **Livello 1**
 Gocciolamento : assente **Livello 1**

Note: * Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm.

- Categoria attribuita al campione:

CATEGORIA I (prima)



CSI
GRUPPO IMQ

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

N° DC01/533F00

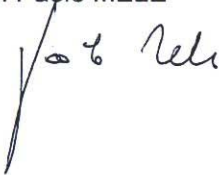
Pag. 5
di/of
pag. 5

Data: 22.12.2000
Date:

CLASSIFICAZIONE:

L'insieme delle due categorie ottenute dagli esiti di prova riportati nelle pagine precedenti del presente rapporto di prova, determina la **classe 1 (UNO)** di reazione al fuoco del campione.

Il Resp. Divisione Costruzioni
Head of Construction Division
Ing. Paolo MELE

+ 

Il Resp. Del Centro
Managing Director
Ing. Pasqualino CAU



DIVISIONE:
 DIVISION:

COSTRUZIONI

 LABORATORIO:
 LABORATORY:

REAZIONE
RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

 Pag. 1
 di/of
 pag. 5

 N° **DC01/534F00**

 Data: **22.12.2000**
 Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

 Nome commerciale : **Sonaspray K 13**
 Descrizione : **Fibra cellulosa in spray 80% cellulosa, 20% adesivo in base acquosa**
 Colore..... : **Grigio**
 Spessore : **Dichiarato = 15 mm**
DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

 Nome committente : **Asona Nederland b.v.**
 Indirizzo : **Bouwerij 102 – Postbus 346**
 Città : **1180 AH – Amstelveen - Olanda**
NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

 Norma Tecnica : **UNI 8457 ; UNI 9174; UNI 9176**
 Regola Tecnica : **D.M. 26/06/84 "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi"**
DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:
Originale Cliente
DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:
Copia capo laboratorio
ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:

DATI GENERALI :

- Data ricevimento campioni : **09.11.2000**
- Data esecuzione prove : **22.11.2000**
- Identificazione delle norme di riferimento: **D.M. 26/06/84**
UNI 8457
UNI 9174
UNI 9176
- Identificazione dei metodi di prova :
Campionamento : **Provette materiale fornite dal cliente**
su lastre di supporto incombustibile

- Prova di Reazione al fuoco
secondo la metodologia : **CSE RF2/75/A**
CSE RF3/77
- Metodo di preparazione
come da allegato A1.6 DM 26/06/84 : **C & D senza liquidi di lavaggio**
- Condizionamento : **A 20 °C - 65 % u.r. per 24 ore**

- Procedura normalizzata : **SI**
- Deviazione dai metodi di prova : **NO**
- Controllo calcoli e trasferimenti dati : **SI**

CAMPIONI ANALIZZATI :

- 13 Provette campione denominate
Sonaspray K 13

DICHIARAZIONE :

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
- Rapporto di prova non valido ai sensi degli art. 1 e 13 del DM 26/03/1985 "Procedure e requisiti per l'autorizzazione e l'iscrizione di enti e laboratori negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla legge 7/12/1984 N° 818".
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.

RISULTATI:

- Metodo di prova :

CSE RF2/75/A

- Posizione del campione:

Verticale applicato a spruzzo su supporto incombustibile.

Identificazione provetta	Tempo di Post Combustione [s]	Tempo di Post Incandescenza [s]	Zona Danneggiata [mm]	Gocciolamento
1	0	0	60	assente
2	0	0	56	assente
3	0	0	64	assente
4	0	0	78	assente
5	0	0	50	assente
6	0	0	57	assente
7	0	0	65	assente
8	0	0	70	assente
9	0	0	65	assente
10	0	0	52	assente

- Livelli di comportamento attribuiti al campione:

Tempo Di Post-Combustione: 0 s **Livello 1**

Tempo Di Post-Incandescenza: 0 s **Livello 1**

Zona Danneggiata: 61,70 mm **Livello 1**

Gocciolamento: assente **Livello 1**

Categoria attribuita al campione:

CATEGORIA I (prima)



CSI
GRUPPO **IMQ**

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 4
di/of
pag. 5

N° DC01/534F00

Data: 22.12.2000
Date:

- Metodo di prova

CSE RF3/77

- Posizione del campione:

A parete applicato a spruzzo su supporto incombustibile.

Traguardi [mm]	Tempo di percorrenza del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi [s]			Velocità di propagazione Della fiamma [mm/s]		
	Identificazione provetta			Identificazione provetta		
	1	2	3	1	2	3
50	67	83	71	-	-	-
100	-	-	-	-	-	-
150						
200						
250						
300						
350						
400						
450						
500						
550						
600						
650						
700						
750						
800						
t. post incand.[s]	0	0	0			
gocciolamento	assente	assente	assente			

- Livelli di comportamento attribuiti al campione:

Velocità di propagazione della fiamma..... : --- mm/min **Livello 1**
 Zona danneggiata : 0 mm **Livello 1**
 Tempo di post incandescenza : 0 s **Livello 1**
 Gocciolamento : assente **Livello 1**

- Categoria attribuita al campione:

CATEGORIA I (prima)



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 5
di/of
pag. 5


N° DC01/534F00

Data: 22.12.2000
Date:

CLASSIFICAZIONE:

L'insieme delle due categorie ottenute dagli esiti di prova riportati nelle pagine precedenti del presente rapporto di prova, determina la **classe 1 (UNO)** di reazione al fuoco del campione.

Il Resp. Divisione Costruzioni
Head of Construction Division
Ing. Paolo MELE

+ 

Il Resp. Del Centro
Managing Director
Ing. Pasquino CAU

