



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove  
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Fax 0432.747250  
http://www.catas.com  
e-mail: lab@catas.com

Filiale:  
Via Braille, 5  
20851 Lissone MB  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: lissone@catas.com



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO  
LAB N° 0027  
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA **187790 / 1**  
Emissione rapporto: 05/02/15  
Denominaz.campione: ADECON K450

Classificazione degli adesivi per impieghi non strutturali per l'incollaggio di legno  
(parte non soggetta ad accreditamento)

Sequenza di condizionamento	Valore medio del campione N/mm <sup>2</sup>	Valore minimo previsto N/mm <sup>2</sup>
1	11,8	10
3	4,9	2
4	12,5	8

Classe di durabilità D3:	<b>Raggiunta</b>
--------------------------	------------------

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dott. Andrea Giavon

Sequenza di condizionamento:

1

Tipo e durata:

7 d in atmosfera normale (23 °C / 50 % u.r.)

**Risultati della prova:**

Provetta n°	Carico di rottura N	Legno asportato %	Resistenza N/mm <sup>2</sup>
1	2.565	100	12,8
2	2.405	100	12,0
3	2.490	100	12,5
4	2.737	100	13,7
5	2.511	100	12,6
6	2.325	100	11,6
7	2.710	100	13,6
8	2.098	100	10,5
9	2.312	100	11,6
10	2.058	100	10,3
11	2.230	100	11,2
12	2.270	100	11,4
13	2.295	100	11,5
14	2.343	100	11,7
15	2.390	100	12,0
16	2.480	100	12,4
17	2.077	100	10,4
18	2.145	100	10,7
19	2.124	100	10,6
20	2.406	100	12,0
	Valore minimo:	100	10,3
	Valore massimo:	100	13,7
	<b>Valore medio:</b>	<b>100</b>	<b>11,8</b>
	Scarto tipo:	0	1,0
	CV:	0	8,5 %

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'Amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

  
Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove  
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Fax 0432.747250  
http://www.catas.com  
e-mail: lab@catas.com

Filiale:  
Via Braille, 5  
20851 Lissone MB  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA **187790 / 1**  
Emissione rapporto: 05/02/15  
Denominaz.campione: ADECON K450

Sequenza di condizionamento: 3  
Tipo e durata: 7 d in atmosfera normale (23 °C / 50 % u.r.)  
4 d in acqua fredda (23°C)

**Risultati della prova:**

Provetta n°	Carico di rottura N	Legno asportato %	Resistenza N/mm2
1	970	0	4,9
2	918	0	4,6
3	859	0	4,3
4	1.005	0	5,0
5	922	0	4,6
6	1.025	0	5,1
7	996	0	5,0
8	989	0	4,9
9	1.029	0	5,1
10	980	0	4,9
11	907	0	4,5
12	973	0	4,9
13	987	0	4,9
14	1.013	0	5,1
15	939	0	4,7
16	1.033	0	5,2
17	984	0	4,9
18	1.015	0	5,1
19	950	0	4,8
20	947	0	4,7
	Valore minimo:	0	4,3
	Valore massimo:	0	5,2
	<b>Valore medio:</b>	<b>0</b>	<b>4,9</b>
	Scarto tipo:	0	0,2
	CV:	/	4,1 %

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon*



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove  
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Fax 0432.747250  
http://www.catas.com  
e-mail: lab@catas.com

Filiale:  
Via Braille, 5  
20851 Lissone MB  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA **187790 / 1**  
Emissione rapporto: 05/02/15  
Denominaz.campione: ADECON K450

Sequenza di condizionamento: 4  
Tipo e durata: 7 d in atmosfera normale (23 °C / 50 % u.r.)  
4 d in acqua fredda (23°C)  
7 d in atmosfera normale (23 °C / 50 % u.r.)

**Risultati della prova:**

Provetta n°	Carico di rottura N	Legno asportato %	Resistenza N/mm2
1	2.813	100	14,1
2	2.451	100	12,3
3	2.113	100	10,6
4	2.205	100	11,0
5	2.329	100	11,6
6	2.657	100	13,3
7	2.673	100	13,4
8	2.467	100	12,3
9	2.502	100	12,5
10	2.382	100	11,9
11	2.563	100	12,8
12	2.761	100	13,8
13	2.189	100	10,9
14	3.023	100	15,1
15	2.901	100	14,5
16	2.253	100	11,3
17	2.309	100	11,5
18	2.242	100	11,2
19	2.530	100	12,7
20	2.763	100	13,8
	Valore minimo:	100	10,6
	Valore massimo:	100	15,1
	<b>Valore medio:</b>	<b>100</b>	<b>12,5</b>
	Scarto tipo:	0	1,3
	CV:	0	10,4 %

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore  
Dott. Andrea Giavon*



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove  
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.  
Iscr. Reg. Imprese Udine  
nr. iscr. C.F. 01818850305  
Reg. Impr. UD 20663  
P. IVA : 01818850305  
C.Soc. € 1.003.650,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3  
33048 S. Giovanni al Nat. UD  
Tel. 0432.747211 r.a.  
Fax 0432.747250  
http://www.catas.com  
e-mail: lab@catas.com

Filiale:  
Via Braille, 5  
20851 Lissone MB  
Tel. 039.464567  
Fax 039.464565  
e-mail: lissone@catas.com



RAPPORTO DI PROVA **187790 / 1**  
Emissione rapporto: 05/02/15  
Denominaz.campione: ADECON K450

Classificazione degli adesivi per impieghi non strutturali per l'incollaggio di legno  
(parte non soggetta ad accreditamento)

Sequenza di condizionamento	Valore medio del campione N/mm2	Valore minimo previsto N/mm2
1	11,8	10
3	4,9	2
4	12,5	8

Classe di durabilità D3:	<b>Raggiunta</b>
--------------------------	------------------

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dott. Andrea Giavon