

RAPPORTO DI PROVA**184699 / 1**Ricevimento campione: 22/10/14
Esecuzione prova: 06/11/14
Emissione rapporto: 01/12/14RECOLL INTERNATIONAL S.R.L.
VIA T.A. EDISON 23
36063 MAROSTICA (VI)
ITALIA

Denominaz.campione: LEGNODUR A240 (100pp), CATALIZZATORE 2423/R (5pp)

Resistenza al taglio per trazione su incollaggi EN 205:2003 - Classe D4

Tipo di adesivo:	vinilico bicomponente
Specie legnosa:	Faggio (Fagus Sylvatica)
Contenuto di umidità:	10±2 %
Condizionamento:	23±2°C e 50±5% u.r.
Trattamenti superficiali dei provini:	levigatura con carta abrasiva di grana 100
Numero di provette:	20
Strato adesivo:	sottile
Superficie aderente:	200 mm ²
Attrezzatura di prova:	Dinamometro Instron mod. 5500R
Velocità avanzamento:	50 mm/min
Temperatura di prova:	23±2 °C
Temperatura d'incollaggio	20 ± 2 °C

Condizioni di incollaggio:

Miscela parte A:	100 pp
Miscela parte B:	5 pp
Quantità:	150±10 g/m ²
Spalmatura:	doppia
Tempo aperto:	120±10
Tempo chiuso:	180±10
Pressione:	tra 0,7 e 0,8 N/mm ²
Tempo di pressione:	120 min

Il responsabile di reparto
Ing. Paolo TirelliIl 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 **184699 / 1**

Emissione rapporto: 01/12/14

Denominaz.campione: LEGNODUR A240 (100pp), CATALIZZATORE 2423/R (5pp)

**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 ²	Valore minimo previsto N/mm ²
1	14,3	10
3	6,5	4
5	5,7	4

Classe di durabilità D4:	raggiunta
--------------------------	------------------

Il responsabile di reparto
Ing. Paolo Tirelli

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon