

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**Nr DOP-20140718-3**

1. Codice unico d'identificazione del prodotto-tipo:  
**LaDura Plus 12,5 mm DOP-20140718-3**
2. L'uso o gli usi previsti del prodotto da costruzione in accordo con l'applicabile specifica tecnica  
**Per applicazioni di carico portante come componente nei sistemi costruttivi a secco**
3. Nome, denominazione commerciale, indirizzo e riferimenti di contatto del fabbricante:  
**Siniat International,  
500, rue Marcel Desmonque  
Pôle Technologique Agroparc  
84915 Avignon, France**
4. Mandatario:  
**non pertinente**
5. Sistema di VVCP:  
**Sistema 3**
- 6 a. Norma Armonizzata:  
**non pertinente**  
  
Organismi notificati:  
**non pertinente**
- 6 b. Documento per la Valutazione Europea:  
**European Assessment Document EAD 070001 00 0504 "Gypsum plasterboard for load-bearing**  
  
Valutazione Tecnica Europea:  
**ETA-14/0221 del 18.07.2014**  
  
Organismo di valutazione tecnica:  
**Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstraße 4, 1010 Wein, Österreich**  
  
Organismo notificato:  
**Non rilevante secondo il Regolamento Delegato (UE) della Commissione N.568/2014, Allegato V, 1.6.**
- 7 Prestazioni dichiarate:

| Secondo ETA 14/0221                                          |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caratteristiche essenziali                                   | Prestazioni dichiarate                                                                                                                     |
| Resistenza a flessione con carico perpendicolare alla lastra | $f_{m,90,k} = 3,1 \text{ MPa}$<br>$f_{m,0,k} = 6,6 \text{ MPa}$<br>$E_{m,90,mean} = 3800 \text{ MPa}$<br>$E_{m,0,mean} = 4600 \text{ MPa}$ |

|                                                                 |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza a flessione con carico allineato alla lastra         | $f_{m,90,k} = 2,9 \text{ MPa}$<br>$f_{m,0,k} = 4,8 \text{ MPa}$<br>$E_{m,90,mean} = 2100 \text{ MPa}$<br>$E_{m,0,mean} = 2300 \text{ MPa}$ |
| Resistenza a taglio con carico allineato alla lastra            | $f_{v,90,k} = f_{v,0,k} = 2,4 \text{ Mpa}$<br>$G_{v,90,mean} = G_{v,0,mean} = 1750 \text{ MPa}$                                            |
| Resistenza a compressione con carico perpendicolare alla lastra | $f_{c,k} = 7 \text{ Mpa}$<br>$E_{c,mean} = 400 \text{ MPa}$                                                                                |
| Resistenza a compressione con carico allineato alla lastra      | $f_{c,90,k} = 7 \text{ Mpa}$<br>$E_{c,90,mean} = 3900 \text{ MPa}$                                                                         |
| Resistenza a trazione con carico allineato alla lastra          | $f_{t,90,k} = 0,9 \text{ MPa}$<br>$f_{t,0,k} = 2,1 \text{ MPa}$<br>$E_{t,90,mean} = 4900 \text{ MPa}$<br>$E_{t,0,mean} = 3900 \text{ MPa}$ |
| Struttura e coesione del cuore a elevate temperature            | Passa                                                                                                                                      |
| Dimensioni                                                      | $s: \pm 0,5 \text{ mm}$<br>$larg.: +0/-4 \text{ mm}$<br>$lung.: +0/-5 \text{ mm}$<br>$squad.: \leq 2,5 \text{ mm/m}$                       |
| Stabilità dimensionale                                          | 1% variazione umidità rel: da 0,003 a 0,006 mm/m                                                                                           |
| Densità                                                         | $\rho = 1050 \pm 50 \text{ kg/m}^2$                                                                                                        |
| Durezza superficiale                                            | Passa                                                                                                                                      |
| Reazione a fuoco                                                | A2-s1, d0                                                                                                                                  |
| Contenuto e/o rilascio di sostanze dannose                      | Nessuna sostanza dannosa                                                                                                                   |
| Permeabilità al vapor acqueo<br>Trasmissione vapor acqueo       | $\mu_{dry} = 10$<br>$mwet = 4$                                                                                                             |
| Assorbimento d'acqua                                            | $Superficie \leq 180 \text{ g/m}^2$<br>$Massa: \leq 5\%$                                                                                   |
| Resistenza all'impatto                                          | $IR_{t \geq 12,5} = 23,2 \text{ mm/mm}$                                                                                                    |
| Conduttività termica                                            | $\lambda = 0,25 \text{ W/(mK)}$                                                                                                            |

8 Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non pertinente**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato per nome e per conto del fabbricante:

  
 Eric Bertrand  
 Responsabile della R & S e innovazione, Siniat International.  
 A Avignone, 23/06/ 2015.

an etex company

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE**  
**Nr DOP-20140718-4**

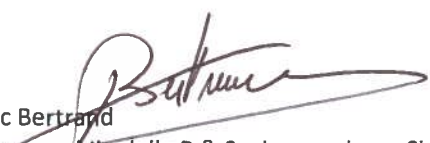
1. Codice unico d'identificazione del prodotto-tipo:  
**LaDura Plus 15 mm DOP-20140718-4**
2. L'uso o gli usi previsti del prodotto da costruzione in accordo con l'applicabile specifica tecnica  
**Per applicazioni di carico portante come componente nei sistemi costruttivi a secco**
3. Nome, denominazione commerciale, indirizzo e riferimenti di contatto del fabbricante:  
**Siniat International,  
500, rue Marcel Desmonque  
Pôle Technologique Agroparc  
84915 Avignon, France**
4. Mandatario:  
**non pertinente**
5. Sistema di VVCP:  
**Sistema 3**
- 6 a. Norma Armonizzata:  
**non pertinente**  
  
Organismi notificati:  
**non pertinente**
- 6 b. Documento per la Valutazione Europea:  
**European Assessment Document EAD 070001 00 0504 "Gypsum plasterboard for load-bearing**  
  
Valutazione Tecnica Europea:  
**ETA-14/0221 del 18.07.2014**  
  
Organismo di valutazione tecnica:  
**Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstraße 4, 1010 Wein, Österreich**  
  
Organismo notificato:  
**Non rilevante secondo il Regolamento Delegato (UE) della Commissione N.568/2014, Allegato V, 1.6.**
- 7 Prestazioni dichiarate:

| Secondo ETA 14/0221                                          |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caratteristiche essenziali                                   | Prestazioni dichiarate                                                                                                                     |
| Resistenza a flessione con carico perpendicolare alla lastra | $f_{m,90,k} = 2,6 \text{ MPa}$<br>$f_{m,0,k} = 5,5 \text{ MPa}$<br>$E_{m,90,mean} = 3800 \text{ MPa}$<br>$E_{m,0,mean} = 4600 \text{ MPa}$ |

|                                                                 |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza a flessione con carico allineato alla lastra         | $f_{m,90,k} = 2,9 \text{ MPa}$<br>$f_{m,0,k} = 4,8 \text{ MPa}$<br>$E_{m,90,mean} = 2100 \text{ MPa}$<br>$E_{m,0,mean} = 2300 \text{ MPa}$   |
| Resistenza a taglio con carico allineato alla lastra            | $f_{v,90,k} = f_{v,0,k} = 2,0 \text{ Mpa}$<br>$G_{v,90,mean} = G_{v,0,mean} = 1450 \text{ MPa}$                                              |
| Resistenza a compressione con carico perpendicolare alla lastra | $f_{c,k} = 7 \text{ Mpa}$<br>$E_{c,mean} = 400 \text{ MPa}$                                                                                  |
| Resistenza a compressione con carico allineato alla lastra      | $f_{c,90,k} = 7 \text{ Mpa}$<br>$E_{c,90,mean} = 3900 \text{ MPa}$                                                                           |
| Resistenza a trazione con carico allineato alla lastra          | $f_{t,90,k} = 0,75 \text{ MPa}$<br>$f_{t,0,k} = 1,75 \text{ MPa}$<br>$E_{t,90,mean} = 4050 \text{ MPa}$<br>$E_{t,0,mean} = 3300 \text{ MPa}$ |
| Struttura e coesione del cuore a elevate temperature            | Passa                                                                                                                                        |
| Dimensioni                                                      | $s: \pm 0,5 \text{ mm}$<br>$larg.: +0/-4 \text{ mm}$<br>$lung.: +0/-5 \text{ mm}$<br>$squad.: \leq 2,5 \text{ mm/m}$                         |
| Stabilità dimensionale                                          | 1% variazione umidità rel: da 0,003 a 0,006 mm/m                                                                                             |
| Densità                                                         | $\rho = 1050 \pm 50 \text{ kg/m}^2$                                                                                                          |
| Durezza superficiale                                            | Passa                                                                                                                                        |
| Reazione a fuoco                                                | A2-s1, d0                                                                                                                                    |
| Contenuto e/o rilascio di sostanze dannose                      | Nessuna sostanza dannosa                                                                                                                     |
| Permeabilità al vapor acqueo<br>Trasmissione vapor acqueo       | $\mu_{dry} = 10$<br>$mwet = 4$                                                                                                               |
| Assorbimento d'acqua                                            | $Superficie \leq 180 \text{ g/m}^2$<br>$Massa: \leq 5\%$                                                                                     |
| Resistenza all'impatto                                          | $IR_{t \geq 12,5} = 23,2 \text{ mm/mm}$                                                                                                      |
| Conduttività termica                                            | $\lambda = 0,25 \text{ W/(mK)}$                                                                                                              |

8 Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: **non pertinente**

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. Firmato per nome e per conto del fabbricante:

  
 Eric Bertrand  
 Responsabile della R & S e innovazione, Siniat International.  
 A Avignone, 23/06/ 2015.

an etex company

## Dichiarazione di Prestazione LaDura A1 BA13

DOP N. PA3-D3A1-2013-06-003

- 1) Codice unico d'identificazione del prodotto-tipo:
  - **LaDura A1 BA13**
- 2) Usi previsti:
  - **Lastre di gesso rivestito per costruzioni edilizie in genere**
- 3) Fabbricante:  
**Etex Building Performance S.p.A.**  
**Via G. Leopardi, 2**  
**20123 – Milano – Italia**
- 4) Mandatario: **n.a.**
- 5) Sistema di VVCP: **Sistema 3 e Sistema 4**
- 6) Norma armonizzata: **EN520:2004+A1:2009**  
Organismi notificati: **Istituto Giordano SpA n°0407**
- 7) Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                          | Prestazione                                                                                                                       | Specifica Tecnica Armonizzata |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Reazione al fuoco                                   | A1                                                                                                                                | EN 520:2004+A1:2009           |
| Permeabilità al vapor d'acqua (secco/umido) - $\mu$ | 10/4                                                                                                                              | EN 520:2004+A1:2009           |
| Conducibilità termica - $\lambda$                   | 0,25 W/mK                                                                                                                         | EN 520:2004+A1:2009           |
| Resistenza alla flessione                           | Senso trasversale: $\geq 300$ N<br>Senso longitudinale: $\geq 725$ N                                                              | EN 520:2004+A1:2009           |
| Resistenza al taglio                                | NPD                                                                                                                               | EN 520:2004+A1:2009           |
| Assorbimento acustico - $\alpha$                    | NPD                                                                                                                               | EN 520:2004+A1:2009           |
| Isolamento acustico dai rumori aerei                | Prestazioni associate al sistema fornite nella documentazione tecnica Siniat ( <a href="http://www.siniat.it">www.siniat.it</a> ) | EN 520:2004+A1:2009           |
| Resistenza all'urto                                 |                                                                                                                                   |                               |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Corfinio (AQ), 01/07/2025

Ing. Cristian Palmisano  
Direttore Industriale



## Dichiarazione di Prestazione LaDura A1 BA15

DOP N. PA5-D3A1-2014-07-003

- 1) Codice unico d'identificazione del prodotto-tipo:
  - **LaDura A1 BA15**
- 2) Usi previsti:
  - **Lastre di gesso rivestito per costruzioni edilizie in genere**
- 3) Fabbrikante:  
**Etex Building Performance S.p.A.**  
**Via G. Leopardi, 2**  
**20123 – Milano – Italia**
- 4) Mandatario: **n.a.**
- 5) Sistema di VVCP: **Sistema 3 e Sistema 4**
- 6) Norma armonizzata: **EN520:2004+A1:2009**  
Organismi notificati: **Istituto Giordano SpA n°0407**
- 7) Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                          | Prestazione                                                                                                                       | Specifica Tecnica Armonizzata |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Reazione al fuoco                                   | A1                                                                                                                                | EN 520:2004+A1:2009           |
| Permeabilità al vapor d'acqua (secco/umido) - $\mu$ | 10/4                                                                                                                              | EN 520:2004+A1:2009           |
| Conducibilità termica - $\lambda$                   | 0,25 W/mK                                                                                                                         | EN 520:2004+A1:2009           |
| Resistenza alla flessione                           | Senso trasversale: $\geq 360$ N<br>Senso longitudinale: $\geq 870$ N                                                              | EN 520:2004+A1:2009           |
| Resistenza al taglio                                | NPD                                                                                                                               | EN 520:2004+A1:2009           |
| Assorbimento acustico - $\alpha$                    | NPD                                                                                                                               | EN 520:2004+A1:2009           |
| Isolamento acustico dai rumori aerei                | Prestazioni associate al sistema fornite nella documentazione tecnica Siniat ( <a href="http://www.siniat.it">www.siniat.it</a> ) | EN 520:2004+A1:2009           |
| Resistenza all'urto                                 |                                                                                                                                   |                               |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Corfinio (AQ), 01/07/2025

Ing. Cristian Palmisano  
Direttore Industriale



## Dichiarazione di Prestazione LaDura Air BA13

DOP N. PA3-D3A-2018-06-001

- 1) Codice unico d'identificazione del prodotto-tipo:
  - **LaDura Air BA13**
- 2) Usi previsti:
  - **Lastre di gesso rivestito per costruzioni edilizie in genere**
- 3) Fabbricante:  
**Etex Building Performance S.p.A.**  
**Via G. Leopardi, 2**  
**20123 – Milano – Italia**
- 4) Mandatario: **n.a.**
- 5) Sistema di VVCP: **Sistema 4**
- 6) Norma armonizzata: **EN520:2004+A1:2009**  
Organismi notificati: **n.a.**
- 7) Prestazioni dichiarate:

| Caratteristiche essenziali                          | Prestazione                                                                                                                       | Specifica Tecnica Armonizzata |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Reazione al fuoco                                   | A2,s1-d0                                                                                                                          | EN 520:2004+A1:2009           |
| Permeabilità al vapor d'acqua (secco/umido) - $\mu$ | 10/4                                                                                                                              | EN 520:2004+A1:2009           |
| Conducibilità termica - $\lambda$                   | 0,25 W/mK                                                                                                                         | EN 520:2004+A1:2009           |
| Resistenza alla flessione                           | Senso trasversale: $\geq 300$ N<br>Senso longitudinale: $\geq 725$ N                                                              | EN 520:2004+A1:2009           |
| Resistenza al taglio                                | NPD                                                                                                                               | EN 520:2004+A1:2009           |
| Assorbimento acustico - $\alpha$                    | NPD                                                                                                                               | EN 520:2004+A1:2009           |
| Isolamento acustico dai rumori aerei                | Prestazioni associate al sistema fornite nella documentazione tecnica Siniat ( <a href="http://www.siniat.it">www.siniat.it</a> ) | EN 520:2004+A1:2009           |
| Resistenza all'urto                                 |                                                                                                                                   |                               |

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Corfinio (AQ), 01/07/2025

Ing. Cristian Palmisano  
Direttore Industriale

