

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 Wien, 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	$f_{m,90,k} = 3,1 \text{ MPa}$ $f_{m,0,k} = 6,6 \text{ MPa}$ $E_{m,90,mean} = 3800 \text{ MPa}$ $E_{m,0,mean} = 4600 \text{ MPa}$

Resistenza a flessione con carico allineato alla lastra	$f_{m,90,k} = 2,9 \text{ MPa}$ $f_{m,0,k} = 4,8 \text{ MPa}$ $E_{m,90,mean} = 2100 \text{ MPa}$ $E_{m,0,mean} = 2300 \text{ MPa}$
Resistenza a taglio con carico allineato alla lastra	$f_{v,90,k} = f_{v,0,k} = 2,4 \text{ Mpa}$ $G_{v,90,mean} = G_{v,0,mean} = 1750 \text{ MPa}$
Resistenza a compressione con carico perpendicolare alla lastra	$f_{c,k} = 7 \text{ Mpa}$ $E_{c,mean} = 400 \text{ MPa}$
Resistenza a compressione con carico allineato alla lastra	$f_{c,90,k} = 7 \text{ Mpa}$ $E_{c,90,mean} = 3900 \text{ MPa}$
Resistenza a trazione con carico allineato alla lastra	$f_{t,90,k} = 0,9 \text{ MPa}$ $f_{t,0,k} = 2,1 \text{ MPa}$ $E_{t,90,mean} = 4900 \text{ MPa}$ $E_{t,0,mean} = 3900 \text{ MPa}$
Struttura e coesione del cuore a elevate temperature	Passa
Dimensioni	s: $\pm 0,5 \text{ mm}$ larg.: $+0/-4 \text{ mm}$ lung.: $+0/-5 \text{ mm}$ 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 Trasmissione vapor acqueo	$\mu_{dry} = 10$ $m_{wet} = 4$
Assorbimento d'acqua	Superficie $\leq 180 \text{ g/m}^2$ 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 Wien, 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	$f_{m,90,k} = 2,6 \text{ MPa}$ $f_{m,0,k} = 5,5 \text{ MPa}$ $E_{m,90,mean} = 3800 \text{ MPa}$ $E_{m,0,mean} = 4600 \text{ MPa}$

Resistenza a flessione con carico allineato alla lastra	$f_{m,90,k} = 2,9 \text{ MPa}$ $f_{m,0,k} = 4,8 \text{ MPa}$ $E_{m,90,mean} = 2100 \text{ MPa}$ $E_{m,0,mean} = 2300 \text{ MPa}$
Resistenza a taglio con carico allineato alla lastra	$f_{v,90,k} = f_{v,0,k} = 2,0 \text{ Mpa}$ $G_{v,90,mean} = G_{v,0,mean} = 1450 \text{ MPa}$
Resistenza a compressione con carico perpendicolare alla lastra	$f_{c,k} = 7 \text{ Mpa}$ $E_{c,mean} = 400 \text{ MPa}$
Resistenza a compressione con carico allineato alla lastra	$f_{c,90,k} = 7 \text{ Mpa}$ $E_{c,90,mean} = 3900 \text{ MPa}$
Resistenza a trazione con carico allineato alla lastra	$f_{t,90,k} = 0,75 \text{ MPa}$ $f_{t,0,k} = 1,75 \text{ MPa}$ $E_{t,90,mean} = 4050 \text{ MPa}$ $E_{t,0,mean} = 3300 \text{ MPa}$
Struttura e coesione del cuore a elevate temperature	Passa
Dimensioni	s: $\pm 0,5 \text{ mm}$ larg.: $+0/-4 \text{ mm}$ lung.: $+0/-5 \text{ mm}$ 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 Trasmissione vapor acqueo	$\mu_{dry} = 10$ $mwet = 4$
Assorbimento d'acqua	Superficie $\leq 180 \text{ g/m}^2$ 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.

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) - μ	10/4	EN 520:2004+A1:2009
Conducibilità termica - λ	0,25 W/mK	EN 520:2004+A1:2009
Resistenza alla flessione	Senso trasversale: ≥ 300 N Senso longitudinale: ≥ 725 N	EN 520:2004+A1:2009
Resistenza al taglio	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Assorbimento acustico - α	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Isolamento acustico dai rumori aerei	Prestazioni associate al sistema fornite nella documentazione tecnica Siniat (www.siniat.it)	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), 04/01/2021

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) 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) - μ	10/4	EN 520:2004+A1:2009
Conducibilità termica - λ	0,25 W/mK	EN 520:2004+A1:2009
Resistenza alla flessione	Senso trasversale: ≥ 360 N Senso longitudinale: ≥ 870 N	EN 520:2004+A1:2009
Resistenza al taglio	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Assorbimento acustico - α	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Isolamento acustico dai rumori aerei	Prestazioni associate al sistema fornite nella documentazione tecnica Siniat (www.siniat.it)	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), 04/01/2021

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) - μ	10/4	EN 520:2004+A1:2009
Conducibilità termica - λ	0,25 W/mK	EN 520:2004+A1:2009
Resistenza alla flessione	Senso trasversale: ≥ 300 N Senso longitudinale: ≥ 725 N	EN 520:2004+A1:2009
Resistenza al taglio	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Assorbimento acustico - α	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Isolamento acustico dai rumori aerei	Prestazioni associate al sistema fornite nella documentazione tecnica Siniat (www.siniat.it)	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), 04/01/2021

Ing. Cristian Palmisano
Direttore Industriale

