

# ATTESTAZIONE DELLA CONFORMITÀ NR. 1393-CPR-0918

## NOVATOP STATIC

**Codice d'identificazione prodotto:**

**SWP 60** (abete rosso ceco).

**Tipo:**

Pannello lamellare multistrato in legno massiccio  
**SWP/1 NS, SWP/1 SD secondo EN13353.**

**Uso previsto:**

Uso come pannelli non portanti per edilizia per uso interno od esterno, con classe di reazione al fuoco D.

**Produttore:**

AGROP NOVA a.s., Ptenický Dvorek 99, CZ-798 43 Ptení, Repubblica Ceca  
Partita IVA CZ26243237

**Sistema di attestazione della conformità:**

**Sistema di attestazione della conformità 2+**

Il produttore esegue:

1. Prove iniziali di tipo sul prodotto (compreso prelievo campioni), calcolo relativo al tipo, valori di tabelle o la documentazione tecnica del prodotto.
  2. Controllo del processo di produzione.
  3. Prove ulteriori su campioni di prodotto secondo un programma di prove definito.
- L'organismo notificato per la certificazione del controllo del processo di produzione rilascia la dichiarazione di certificazione del controllo del processo di produzione sulla base di:
1. Ispezione iniziale della produzione e gestione di produzione presso il produttore.
  2. Sorveglianza continua, valutazione e approvazione del controllo del processo di produzione.

**Organismo notificato:**

Istituto di ricerche e sviluppo del legno, Praga, imp. pub., ha eseguito l'ispezione iniziale della produzione e gestione di produzione presso il produttore e sta svolgendo una sorveglianza continua, valutazione e approvazione del controllo del processo di produzione (sistema 2+ secondo ZA di normativa) aa rilasciato la Certificazione del controllo del processo di produzione nr. 1393-CPR-0918 secondo ZA di normativa EN 13986:2004.

Caratteristiche di base	Caratteristica	Norme europee armonizzate
Densità	490 kg/m <sup>3</sup>	EN 13986:2004
Reazione al fuoco	D-s2, D0 secondo EN13 501-1	EN 13986:2004
Conduttività del calore ( $\lambda$ )	0,13 W/mK secondo EN ISO 10456	EN 13986:2004
Resistenza di diffusione ( $\mu$ )	200/70 (secco/umido) secondo EN ISO 10456	EN 13986:2004
Assorbimento acustico	250–500 Hz – 0,1 1000–2000 Hz – 0,3	EN 13986:2004
Potere fonoisolante per via aerea (dB)	$R = 13 \times \log(m_a) + 14$ $m_a = \text{peso a kg/m}^2$	EN 13986:2004
Calore specifico a pressione costante ( $c_p$ )	1600 J/kgK secondo EN ISO 10456	EN 13986:2004

## PROPRIETÀ MECCANICHE

Caratteristica		Metodo di prova	Spessore [mm]	
			45 (9-9-9-9-9)	60 (9-9-24-9-9)
$\rho$	Densità (kg/m <sup>3</sup> )	EN 323	420	420
<b>Resistenza alla flessione perpendicolarmente al piano del pannello [N/mm<sup>2</sup>] <math>f_{m,k}</math></b>				
$f_{m,0,k}$	Resistenza alla flessione parallelamente alla fibratura degli strati esterni	EN 789	48	35
$f_{m,90,k}$	Resistenza alla flessione perpendicolarmente alla fibratura degli strati esterni	EN 789	3,3	6
<b>Valore caratteristico del modulo di flessione perpendicolarmente al piano del pannello [N/mm<sup>2</sup>] <math>E_{m,mean}</math></b>				
$E_{m,0}$	Modulo di elasticità parallelamente alla fibratura degli strati esterni	EN 789	10300	10400
$E_{m,90}$	Modulo di elasticità perpendicolarmente alla fibratura degli strati esterni	EN 789	320	1000

Le caratteristiche del prodotto sono in conformità con le caratteristiche dichiarate nella tabella.

Questa attestazione della conformità si rilascia sulla responsabilità esclusiva del produttore.

Firmato per produttore e con il suo nome:



Ing. Mgr. Vladimír Crhonek  
Direttore di società AGROP NOVA a.s.

Ptení, 3. 4. 2018

# ATTESTAZIONE DELLA CONFORMITÀ NR. 1393-CPR-0921

## NOVATOP STATIC

**Codice d'identificazione prodotto:**

**SWP 60** (abete rosso ceco).

**Tipo:**

Pannello lamellare multistrato in legno massiccio  
**SWP/2 NS, SWP/2 SD secondo EN13353.**

**Uso previsto:**

Uso come pannelli non portanti per edilizia per uso interno od esterno, con classe di reazione al fuoco D.

**Produttore:**

AGROP NOVA a.s., Ptenický Dvorek 99, CZ-798 43 Ptení, Repubblica Ceca  
Partita IVA CZ26243237

**Sistema di attestazione della conformità:**

**Sistema di attestazione della conformità 2+**

Il produttore esegue:

1. Prove iniziali di tipo sul prodotto (compreso prelievo campioni), calcolo relativo al tipo, valori di tabelle o la documentazione tecnica del prodotto.
  2. Controllo del processo di produzione.
  3. Prove ulteriori su campioni di prodotto secondo un programma di prove definito.
- L'organismo notificato per la certificazione del controllo del processo di produzione rilascia la dichiarazione di certificazione del controllo del processo di produzione sulla base di:
1. Ispezione iniziale della produzione e gestione di produzione presso il produttore
  2. Sorveglianza continua, valutazione e approvazione del controllo del processo di produzione

**Organismo notificato:**

Istituto di ricerche e sviluppo del legno, Praga, imp. pub., ha eseguito l'ispezione iniziale della produzione e gestione di produzione presso il produttore e sta svolgendo una sorveglianza continua, valutazione e approvazione del controllo del processo di produzione (sistema 2+ secondo ZA di normativa) a rilasciato la Certificazione del controllo del processo di produzione nr. 1393-CPR-0921 secondo ZA di normativa EN 13986:2004.

Caratteristiche di base	Caratteristica	Norme europee armonizzate
Densità	490 kg/m <sup>3</sup>	EN 13986:2004
Reazione al fuoco	D-s2, D0 secondo EN13 501-1	EN 13986:2004
Conduttività del calore ( $\lambda$ )	0,13 W/mK secondo EN ISO 10456	EN 13986:2004
Resistenza di diffusione ( $\mu$ )	200/70 (secco/umido) secondo EN ISO 10456	EN 13986:2004
Assorbimento acustico	250–500 Hz – 0,1 1000–2000 Hz – 0,3	EN 13986:2004
Potere fonoisolante per via aerea (dB)	$R = 13 \times \log(m_a) + 14$ $m_a = \text{peso a kg/m}^2$	EN 13986:2004
Calore specifico a pressione costante ( $c_p$ )	1600 J/kgK secondo EN ISO 10456	EN 13986:2004

## PROPRIETÀ MECCANICHE

Caratteristica		Metodo di prova	Spessore [mm]	
			45 (9-9-9-9-9)	60 (9-9-24-9-9)
$\rho$	Densità (kg/m <sup>3</sup> )	EN 323	420	420
<b>Resistenza alla flessione perpendicolarmente al piano del pannello [N/mm<sup>2</sup>] <math>f_{m,k}</math></b>				
$f_{m,0,k}$	Resistenza alla flessione parallelamente alla fibratura degli strati esterni	EN 789	48	35
$f_{m,90,k}$	Resistenza alla flessione perpendicolarmente alla fibratura degli strati esterni	EN 789	3,3	6
<b>Valore caratteristico del modulo di flessione perpendicolarmente al piano del pannello [N/mm<sup>2</sup>] <math>E_{m,mean}</math></b>				
$E_{m,0}$	Modulo di elasticità parallelamente alla fibratura degli strati esterni	EN 789	10300	10400
$E_{m,90}$	Modulo di elasticità perpendicolarmente alla fibratura degli strati esterni	EN 789	320	1000

Le caratteristiche del prodotto sono in conformità con le caratteristiche dichiarate nella tabella.

Questa attestazione della conformità si rilascia sulla responsabilità esclusiva del produttore.

Firmato per produttore e con il suo nome:



Ing. Mgr. Vladimír Crhonek  
Direttore di società AGROP NOVA a.s.

Ptení, 3. 4. 2018