

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE N° 1393-CPR-0918

## NOVATOP STATIC

Code d'identification  
du produit type :

**SWP 60** (épicéa du pays).

Type :

Panneaux multiplis en bois massif  
**SWP/1 NS, SWP/1 SD selon EN13353.**

Usage prévu :

En tant que panneaux portant ou non portant, pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur, avec une tenue au feu de classe D.

Fabricant :

AGROP NOVA a.s., Ptenický Dvorek 99, CZ-798 43 Ptení,  
NIF : CZ26243237

Système d'évaluation et de  
vérification des performances :

**Système d'évaluation 2+**

Le fabricant doit effectuer :

1. La détermination du produit type sur la base d'essais sur le type (y compris l'échantillonnage). Calcul du type, valeurs issues des tableaux ou documentation descriptive du produit.
2. Le contrôle de la production en usine.
3. Les essais sur des échantillons prélevés dans l'usine selon un plan d'essai établi.

Le Certificat de conformité du contrôle de la production en usine est délivré par un organisme certifié, sur la base de :

1. L'Inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine.
2. La surveillance continue, l'appréciation et l'évaluation de la production en usine.

Tâches de l'Organisme certifié :

L'Institut de la recherche et du développement de bois, Prague a réalisé l'inspection initiale dans l'usine et le contrôle du système de production en usine. Il réalise aussi la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du système de production en usine (système 2+ selon norme ZA) et il a délivré le Certificat de contrôle de la production en usine n° 1393-CPR-0918, selon la norme ZA EN 13986:2015.

Caractéristiques de base	Propriétés	Spécifications techniques harmonisées
Densité	490 kg/m <sup>3</sup>	EN 13986:2015
Reaction au feu	D-s2, D0 selon EN13 501-1	EN 13986:2015
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	0,13 W/mK selon EN ISO 10456	EN 13986:2015
Resistance de la diffusion ( $\mu$ )	200/70 (sec/humide) selon EN ISO 10456	EN 13986:2015
Absorption phonique	250–500 Hz – 0,1 1000–2000 Hz – 0,3	EN 13986:2015
Isolation acoustique (dB)	$R = 13 \times \log(m_a) + 14$ $m_a = \text{poids au kg/m}^2$	EN 13986:2015
Unite de mesure de capacite thermique ( $c_p$ )	1600 J/kgK selon EN ISO 10456	EN 13986:2015

## PROPRIETES MECANIQUES

Proprietes		Methode d'essais	Épaisseur [mm]	
			45 (9-9-9-9-9)	60 (9-9-24-9-9)
$\rho$	Densité (kg/m <sup>3</sup> )	EN 323	420	420
<b>La résistance caractéristique en flexion perpendiculaire à la surface du panneau [N/mm<sup>2</sup>] <math>f_{m,k}</math></b>				
$f_{m,0,k}$	Parallèle à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	48	35
$f_{m,90,k}$	Perpendiculaire à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	3,3	6
<b>La valeur caractéristique du module d'élasticité en flexion perpendiculaire à la surface du panneau [N/mm<sup>2</sup>] <math>E_{m,mean}</math></b>				
$E_{m,0}$	Parallèle à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	10300	10400
$E_{m,90}$	Perpendiculaire à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	320	1000

Les performances du produit sont conformes aux caractéristiques figurant dans le tableau.

Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant :



Ing. Mgr. Vladimír Crhonek  
Directeur d'AGROP NOVA a.s.

Ptení, 3. 4. 2018

# DÉCLARATION DE PERFORMANCE N° 1393-CPR-0921 NOVATOP STATIC

Code d'identification  
du produit type :

**SWP 60** (épicéa du pays).

Typ:

Panneaux multiplis en bois massif  
**SWP/2 NS, SWP/2 SD selon EN13353.**

Usage prévu :

En tant que panneaux portant ou non portant, pour une utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur, avec une tenue au feu de classe D.

Fabricant :

AGROP NOVA a.s., Ptenický Dvorek 99, CZ-798 43 Ptení,  
NIF : CZ26243237

Système d'évaluation et de  
vérification des performances :

**Système d'évaluation 2+**

Le fabricant doit effectuer :

1. La détermination du produit type sur la base d'essais sur le type (y compris l'échantillonnage). Calcul du type, valeurs issues des tableaux ou documentation descriptive du produit.
2. Le contrôle de la production en usine.
3. Les essais sur des échantillons prélevés dans l'usine selon un plan d'essai établi.

Le Certificat de conformité du contrôle de la production en usine est délivré par un organisme certifié, sur la base de :

1. L'Inspection initiale de l'usine et du contrôle de la production en usine.
2. La surveillance continue, l'appréciation et l'évaluation de la production en usine.

Tâches de l'Organisme certifié :

L'Institut de la recherche et du développement de bois, Prague a réalisé l'inspection initiale dans l'usine et le contrôle du système de production en usine. Il réalise aussi la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du système de production en usine (système 2+ selon norme ZA) et il a délivré le Certificat de contrôle de la production en usine n° 1393-CPR-0921 selon la norme EN 13986:2015.

Caractéristiques de base	Propriétés	Spécifications techniques harmonisées
Densité	490 kg/m <sup>3</sup>	EN 13986:2015
Reaction au feu	D-s2, D0 selon EN13 501-1	EN 13986:2015
Conductivité thermique ( $\lambda$ )	0,13 W/mK selon EN ISO 10456	EN 13986:2015
Resistance de la diffusion ( $\mu$ )	200/70 (sec/humide) selon EN ISO 10456	EN 13986:2015
Absorption phonique	250–500 Hz – 0,1 1000–2000 Hz – 0,3	EN 13986:2015
Isolation acoustique (dB)	$R = 13 \times \log(m_a) + 14$ $m_a = \text{poids au kg/m}^2$	EN 13986:2015
Unite de mesure de capacite thermique ( $c_p$ )	1600 J/kgK selon EN ISO 10456	EN 13986:2015

## PROPRIETES MECANIQUES

Proprietes		Methode d'essais	Épaisseur [mm]	
			45 (9-9-9-9-9)	60 (9-9-24-9-9)
$\rho$	Densité (kg/m <sup>3</sup> )	EN 323	420	420
<b>La résistance caractéristique en flexion perpendiculaire à la surface du panneau [N/mm<sup>2</sup>] <math>f_{m,k}</math></b>				
$f_{m,0,k}$	Parallèle à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	48	35
$f_{m,90,k}$	Perpendiculaire à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	3,3	6
<b>La valeur caractéristique du module d'élasticité en flexion perpendiculaire à la surface du panneau [N/mm<sup>2</sup>] <math>E_{m,mean}</math></b>				
$E_{m,0}$	Parallèle à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	10300	10400
$E_{m,90}$	Perpendiculaire à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	320	1000

Les performances du produit sont conformes aux caractéristiques figurant dans le tableau.

Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant :



Ing. Mgr. Vladimír Crhonek  
Directeur d'AGROP NOVA a.s.

Ptení, 3. 4. 2018