DÉCLARATION DE PERFORMANCE N° 1601
AGROP SWP

Code d'identification du produit type : **SWP 10** (épicea du pays), **SWP 30** (épicea nordique), **SWP 50** (mélèze).

Type : Panneaux multiplis en bois massif
SWP/1 NS, SWP/2 NS, SWP/3 NS, SWP/1 S, SWP/2 S, SWP/3 S 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., Ptenský 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 de 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-0018, 1393-CPR-0019, 1393-CPR-0020 selon la norme ZA EN 13986:2004+A1:2015.

Caractéristiques de base	Proprietes	Spécifications techniques harmonisées
Densité	épicea ca. 490 kg/m^3, méleze ca. 580 kg/m^3	EN13986:2004+A1:2015
Reaction au feu	D-s2, d0 selon EN 13 501-1	EN13986:2004+A1:2015
Conductivité thermique (λ)	pour épicéa 0,13 W/mK pour méleze 0,15 W/mK selon EN ISO 10456	EN13986:2004+A1:2015
Resistance de la diffusion (μ)	200/70 (sec/humide) selon EN ISO 10456	EN13986:2004+A1:2015
Absorption phonique	250–500 Hz – 0,1 1000–2000 Hz – 0,3	EN13986:2004+A1:2015
Isolation acoustique (dB)	$R = 13 \times \log (m_a) + 14$ m_a = poids au kg/m^2	EN13986:2004+A1:2015
Unite de mesure de capacite thermique (c_p)	1600 J/kgK selon EN ISO 10456	EN13986:2004+A1:2015
Classement en formaldehyde	E1 selon EN 717-1	EN13986:2004+A1:2015

AGROP NOVA a.s.
Ptenský Dvorek 99 • 798 43 Ptení • République tchèque • Tel.: +420 582 319 235 • Fax: +420 582 319 249 • novatop@agrop.cz
www.agrop.cz • www.novatop-system.com

Caractéristiques résistance à la flexion et module de résistance selon EN 13353

Proprietes		Methode d´essais	Epais. nominale du panneau en mm			
			> 12 ≤ 20	> 20 ≤ 30	> 30 ≤ 42	> 42
Resistance caractéristique en compression perpendiculaire à la surface du panneau (N/mm²)						
$f_{m,0,k}$	Parallèle à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	35	30	16	12
$f_{m,90,k}$	Perpendiculaire à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	5	5	9	9
$E_{0,mean}$	Parallèle à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	8500	7000	6500	6000
$E_{90,mean}$	Perpendiculaire à la direction des fibres des couches extérieures	EN 789	470	470	1300	1300

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, 20. 5. 2016