

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Č. 1393-CPR-0921 NOVATOP STATIC

Identifikační kód typu výrobku: SWP 60 (tuzemský smrk).

Typ: Vícevrstvá deska z rostlého dřeva
SWP/2 NS, SWP/2 SD podle EN13353.

Zamýšlené použití: Použití jako nosné i nenosné desky ve stavebnictví pro vnitřní nebo venkovní použití s třídou reakce na oheň D.

Výrobce: AGROP NOVA a.s., Ptenský Dvorek 99, CZ-798 43 Ptení,
telefon: +420 582 319 235, fax: +420 582 319 249, DIČ: CZ26243237

**Systém posuzování
a ověřování vlastností:**

Systém posouzení 2+

Výrobce provádí:

1. Určení typu výrobku na základě zkoušky typu (včetně odběru vzorků).
 Výpočtu pro typ, tabulkových hodnot nebo popisné dokumentace výrobku.
2. Řízení výroby.
3. Zkoušky vzorků odebraných v závodě v souladu s předepsaným plánem zkoušek.

Oznámený subjekt pro osvědčení řízení výroby vydává osvědčení o shodě řízení výroby na základě:

1. Počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby.
2. Průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby.

Oznámený subjekt:

Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p. provedl počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby (systém 2+ podle ZA normy) a dále vydal Certifikát systému řízení výroby č. 1393-CPR-0921 podle ZA normy EN 13986:2004.

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Hustota	490 kg/m ³	EN 13986:2004
Reakce na oheň	D-s2, D0 podle EN13 501-1	EN 13986:2004
Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ)	0,13 W/mK podle EN ISO 10456	EN 13986:2004
Faktor difúzního odporu (μ)	200/70 (suchý/vlhký) podle EN ISO 10456	EN 13986:2004
Zvuková pohltivost	250–500 Hz – 0,1 1000–2000 Hz – 0,3	EN 13986:2004
Vzduchová neprůzvučnost (dB)	$R = 13 \times \log(m_a) + 14$ $m_a = \text{plošná hmotnost kg/m}^2$	EN 13986:2004
Měrná tepelná kapacita (c_p)	1600 J/kgK podle EN ISO 10456	EN 13986:2004

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Vlastnost		Zkušební metoda	Tloušťka [mm]	
			45 (9-9-9-9-9)	60 (9-9-24-9-9)
ρ	Hustota (kg/m ³)	EN 323	420	420
Charakteristická pevnost v ohybu kolmo na rovinu desky [N/mm²] $f_{m,k}$				
$f_{m,0,k}$	Rovnoběžně se směrem vláken vnějších vrstev $f_{m,0,k}$	EN 789	48	35
$f_{m,90,k}$	Kolmo na směr vláken vnějších vrstev $f_{m,90,k}$	EN 789	3,3	6
Charakteristická hodnota modulu pružnosti v ohybu kolmo na rovinu desky [N/mm²] $E_{m,mean}$				
$E_{m,0}$	Rovnoběžně se směrem vláken vnějších vrstev $E_{m,0,mean}$	EN 789	10300	10400
$E_{m,90}$	Kolmo na směr vláken vnějších vrstev $E_{m,90,mean}$	EN 789	320	1000

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Ing. Mgr. Vladimír Crhonek
Ředitel společnosti AGROP NOVA a.s.

Ptení, 3. 4. 2018