

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
**Nr. NTW 12.5 / 06/2015**

1. Cod unic de identificare a produsului tip:

**•NIDA Twarda tip DEFH1IR-12,5**

2. Utilizarea sau utilizările preconizate:

**Plăci de gips-carton destinate utilizării în construcții în sisteme de pereți despărțitori, placări, tavane suspendate, construcția mansardelor, ghene de instalații, construirea de structuri din oțel cu sau fără cerințe de rezistență la foc și prefabricarea diferitelor elemente de construcție.**

**Pentru utilizare în camere expuse unui risc crescut de deteriorare mecanică și unde sunt necesare proprietățile de absorbție redusă a apei.**

3. Producator:

**Siniat Sp. z o.o.**  
**ul. Przeclawska 8**  
**03-879 Varsovia**  
**www.siniat.pl**

Fabrica: **Leszcze 15, 28-400 Pińczów**

4. Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței

**Sistemul 3 privind rezistența la foc:**  
**Sistemul 4 privind alte proprietăți**

5. Standard armonizat:

**PN-EN 520+A1:2012 Plăci de gips-carton - Definiții, condiții și metode de încercare.**

Organism notificat: **Instytut Techniki Budowlanej (Institutul de Tehnică în Construcții) nr 1488**

6. Proprietati declarate:

Caracteristici esențiale	Proprietăți utile:	Specificații tehnice armonizate
Rezistența la forfecare	NPD	PN-EN 520+A1:2012
Reacția la foc (pentru un produs neacoperit)	A2-s1,d0	PN-EN 520+A1:2012
Permeabilitatea la vapori de apă (pentru controlul difuziei vaporilor de apă) [ $\mu$ ]	12,4	PN-EN 520+A1:2012
Rezistența la încovoiere (direcție longitudinală / direcție transversală)	725/300 N	PN-EN 520+A1:2012
Rezistența termică (exprimată ca conductivitate termică) [ $\lambda$ ]	0,25 W(m.K)	PN-EN 520+A1:2012
* Rezistența la impact (în condiții de utilizare finală)	Definită pentru sisteme conform documentației <a href="http://www.siniat.pl">www.siniat.pl</a>	PN-EN 520+A1:2012
* Izolare fonică a zgomotului aeropurtat (în condiții de utilizare finală)		PN-EN 520+A1:2012
* Absorbția sunetului (în condiții de utilizare finală)		PN-EN 520+A1:2012

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
**Nr. NTW 12.5 / 06/2015**

Performanța declarată privind produsul este în conformitate cu setul de performanțe declarate.  
Această declarație de performanță a fost emisă în conformitate cu Regulamentul UE nr. 305/2011 privind  
răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele producătorului de către:

Danuta Tomasik - Manager Proces și Calitate

Leszcze

Data 01.06.2015

