

## PRESTATIEVERKLARING

N° GPSD520003 NL

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **Plank Hydro EN 520 Type H1**
2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct: **Algemene bouwwerken**
3. Fabrikant: **Etex Building Performance bv**  
**Oosterhorn 32-34**  
**9936HD Farmsum - Nederland**
4. Gemachtigde vertegenwoordiger: **nvt**
5. BVPB systemen: **Systeem 4**
- 6a. Geharmoniseerde norm: **NEN 520+A1: 2009**  
Aangemelde instantie: **nvt**
- 6b. Europees beoordelingsdocument: **nvt**  
Europese technische beoordeling: **nvt**  
Technisch beoordelingsinstantie: **nvt**  
Aangemelde instantie: **nvt**
7. Aangegeven prestatie:

Essentiële kenmerken		Prestatie		Geharmoniseerde technische specificatie
Afschuifsterkte	↑↓		NPD	
Brandreactie	R2F		A2-s1, d0 (B)	NEN 520+A1 2009 Rubriek 4.2.1
Waterdampdoorlatendheid	μ		10 (droog)	
Buigsterkte	F	Dwarsrichting	≥160 N (9,5mm) ≥210 N (12,5mm) ≥250 N (15mm) ≥302,4 N (18mm) ≥336 N (20mm) ≥420 N (25mm)	NEN 520+A1 2009 Rubriek 4.1.2
		Lengterichting	≥400 N (9,5mm) ≥550 N (12,5mm) ≥650 N (15mm) ≥774 N (18mm) ≥ 860 N (20mm) ≥ 1075 N (25mm)	NEN 520+A1: 2009 Rubriek 4.1.2
Impactweerstand	→		Systeem prestatie	
Luchtgeluidsisolatie	R		Systeem prestatie	
Geluidsabsorptie	α		Systeem prestatie	
Thermische geleidbaarheid	λ		0,21W/mK	NEN 520+A1: 2009 Rubriek 4.7

8. Toepasselijke technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:  
**[www.siniat.nl](http://www.siniat.nl)**

De prestatie(s) van het bovenstaande product is conform met de gedeclareerde prestatie(s). Deze prestatieverklaring is uitgegeven in overeenstemming met Wetgeving (EU) Nr 305/2011, onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:  
Neil Ash, Head of Etex BP UK-Irl-Beneno  
Delfzijl, Nederland, 27.11.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Neil Ash", written in a cursive style.