

**Prestandadeklaration**

Nr. LP90-PERF-CPR-2024/02/15

1. *Produkttypens unika identifikationskod:*  
**Lindab Panel Stenull PERF**
2. *Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4:*

- Tjocklek och vikt på Lindab Panel PERF

Nominell tj	Verklig tj	Vikt
70 mm	68 mm	16 kg/m <sup>2</sup>
100 mm	97 mm	18 kg/m <sup>2</sup>
120 mm	117 mm	20 kg/m <sup>2</sup>
150 mm	148 mm	23 kg/m <sup>2</sup>
200 mm	197 mm	27 kg/m <sup>2</sup>

- Isolering: Stenull
- Densitet: 90 kg/m<sup>2</sup>
- Plåttjocklek: 0,6 mm / 0,6 mm (perforerad)
- Färgbeläggning: PE

3. *Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:*
  - Lindab Panel PERF är avsedd som ljudabsorberande Innervägg samt Undertak
4. *Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:*
  - Lindab Profil AB, Svartöns industriområde, 971 88 Luleå Sweden
5. *Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:*
  - System 3 för samtliga egenskaper
6. *För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:*
  - RISE(SP) Research Institutes of Sweden, nr 0402, har utfört provning gällande beständighet.
  - RISE(SP) Research Institutes of Sweden, nr 0402, har uppfört provningsrapporter, prestandarapporter och klassifikations rapporter enligt System 3.

## 7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda Lindab Panel PERF Perforerad på en sida	Harmoniserad teknisk specifikation
<b>Mekanisk egenskaper</b>	PERF-paneler	EN 14509:2013
Draghållfasthet	70 kPa (=7 ton/m <sup>2</sup> )	
Skjuvhållfasthet	0,05 MPa	
Skjuvmodul	4,0 MPa	
Tryckhållfasthet	0,06 MPa	
Bucklingsspänning, fält	70 MPa	
Krypkoeficient t=2000h	0,18	
Krypkoeficient t=100 000h	0,22	
<b>Brandtekniska egenskaper</b>		EN 14509:2013
Brandspridning (Euroclass)	A2-s1,d0	
Brandmotstånd	Tjocklek	Brandklass
	-	NPD
<b>Ljudegenskaper</b>	Lindab Panel PERF	EN 14509:2013
Ljudreduktion R <sub>w</sub>	32 dB (T <sub>jl</sub> =100 mm) 29 dB (T <sub>jl</sub> =175 mm)	
Ljudabsorption α <sub>w</sub>	0,6(L) Klass C T <sub>jl</sub> =Paneltjocklek	
<b>Dimensionstoleranser</b>	Godkänd	EN 14509:2013
<b>Beständighet över tid</b>	Godkänd	EN 14509:2013

8. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 7.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:



Vidar Hammersland

Product Manager, Lindab Profil AB

Luleå 2024-02-15