

1. **Produkttypens unika identifikationskod:** Knauf Light Board
2. **Avsedd användning/avsedda användningar:** Gipsskiva för användning inomhus som vägg- och takbeklädning med brandskyddande, ljudisolerande och stabiliserande funktion i torra miljöer.
Typklassificering; Typ A enligt SS-EN 520:2004+A1:2009
3. **Tillverkare:** Knauf Sverige GmbH, Hamnen, 29680 Åhus
4. **Tillverkarens representant:** -
5. **System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:** System 3 för skjuvhållfasthet och system 4 för övriga egenskaper
6. a) **Harmoniserad standard:** SS-EN 520:2004+A1:2009
6. b) **Anmält/anmälda organ:** Anmält organ nr. 0402 har utfört provning avseende skjuvhållfasthet
7. **Angiven prestanda:**

<u>Väsentliga egenskaper</u>	<u>Prestanda</u>	<u>Harmoniserad teknisk specifikation</u>
Skjuvhållfasthet ($\uparrow\downarrow$)*	347 N	SS-EN 520:2004+A1:2009
Reaktion mot brandpåverkan (R2F)*	A2-s1,d0	SS-EN 520:2004+A1:2009
Ånggenomgångsmotståndsfaktor (μ)*	10	SS-EN 520:2004+A1:2009
Böjdraghållfasthet (brottlast) (F)*	Uppfyller 210 N (tvärriktningen) 550 N (längdriktningen)	SS-EN 520:2004+A1:2009
Slaghållfasthet (systemberoende) ($\rightarrow I$)*	NPD**	SS-EN 520:2004+A1:2009
Direkt ljudluftsisolering (systemberoende) (R)*	$R'_w = 26 - 64$ dB	SS-EN 520:2004+A1:2009
Ljudabsorption (systemberoende) (α)*	NPD**	SS-EN 520:2004+A1:2009
Värmekonduktivitet (λ)*	0,21 W/(m·K)	SS-EN 520:2004+A1:2009

* symboler enligt kapitel 3.4 i SS-EN 520:2004+A1:2009 | ** NPD = No Performance Determined (Ingen prestanda fastställd)

8. **Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:** För ytterligare information, se www.knauf.se

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordningen (EU) No 305/2011, på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

För tillverkaren

Åhus
2025-11-12



Lukas Nowikowski
Technical & Digitalization Manager

För tillverkaren



Elisabeth Andersson
Marketing & Category Manager