

KNAUF DANOGIPS

PRESTANDEDEKLARATION

DoP EN 520 13 A Line 89 Light Board 2023-05-10 SE

1. Produkttypens unika identifikationskod:
Knauf Danogips Light Board 13 A
2. Avsedd användning/avsedda användningar:
Invändig beklädnad med brandskyddande, ljudisolerande och stabiliserande funktion.
3. Tillverkare:
Knauf Danogips GmbH, SE-296 80 Åhus
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:
System 3 för skjuvhållfasthet och system 4 för övriga egenskaper.
6. a) Harmoniserad standard:
EN 520:2004+A1:2009

b) Anmält/anmälda organ:
Anmält organ nr. 0402 har utfört provning avseende skjuvhållfasthet.
7. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Reaktion mot brandpåverkan R2F	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Skjuvhållfasthet $\uparrow \downarrow$	393 N	EN 520:2004+A1:2009
Änggenomsläpplighet μ	10	EN 520:2004+A1:2009
Värmemotstånd λ	0,21 W/(m·K)	EN 520:2004+A1:2009
Böjdraghållfasthet (brottlast) F	Uppfyller 210 N (tvärriktning) 550 N (längdriktning)	EN 520:2004+A1:2009
Direkt luftljudsisolering R (systemberoende)	$R'_w=25-61$ dB (systembeskrivning enligt www.knauf.se/byggsystem)	EN 520:2004+A1:2009
Slaghållfasthet $\rightarrow I$ (systemberoende)	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Ljudabsorption α (systemberoende)	NPD	EN 520:2004+A1:2009

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation:
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknat för tillverkaren av:
Lukas Nowikowski
Teknisk chef

Åhus, Sverige 2023-05-10

.....
Namnteckning