

## PRESTATIEVERKLARING / Technisch gegevensblad

Artikel:



Toepassingsgebied: in niet-dragende binnenwanden in droogbouw onder de klimatologische omstandigheden van de gebruiksklassen 1 en 2 volgens DIN EN 1995-1-1.

Fabrikant: SORIWA GmbH; KielerStr. 20a; 48231 Warendorf, Duitsland

### 1. Bouwproduct

Algemeen

bouwinspectie

Goedkeuring (AbZ): Z-9.1-929 (DiBt)

Externe monitoring: VHT GmbH | Instituut voor lichtgewicht constructies, gipsplaatconstructies, houtconstructies

Brandgedrag

DIN EN 13501-1: Klasse E

Schroeven: Gipsplaatschroef dubbeldraad fijn of grof TN 3,5 x min. 25 mm volgens DIN EN 14566 schroefafstand 15 cm

Haakjes: SORIWA / PREBENA Type-Z rugbreedte 11,2 lengte 25 mm + 35 mm nietjesafstand 8 cm

### 2. Wandtesten\*

DIN 4103-1:2015-06: Buigingslimietcapaciteit; cantileverbelasting; harde en zachte impact

Brandwerendheidsklasse

DIN EN 13501-2: EI60

Geluidsisolatie-index

DIN EN ISO 717-1: eenvoudige planking  $R_w = 44$  dB  
dubbele beplanking  $R_w = 52$  dB

\* verschillende wandconstructies getest, waarden gelden bij het volgen van het exacte bouwtype

### 3. Gemengd

Uitstoot: Voldoet aan de eisen van het AgBB-schema 2024 [1] voor het gebruik van bouwproducten in binnenruimtes. Fraunhofer Instituut voor Bouwfysica IBP

Beschikbaarheid: Recyclebaarheid volgens ReLab Testmethode Deel I oud papier

EPD: Koolstofopslag – bindt CO2 in de bouw

De genoemde fabrikant is als enige verantwoordelijk voor het opstellen van deze PRESTATIEVERKLARING / Technisch gegevensblad.

Ondertekend namens de fabrikant van:

Warendorf, 31.03.2025

  
  
\_\_\_\_\_  
Andreas Ridder  
Managing Partner