

# Silent 2,2 mm Golvunderlag för flytande läggning

## Användningsområde

- Lamellparkett (EN 13489, flytande läggning)
- Laminatgolv (EN 13329, 15468, 14978)
- Golvbeläggningar MMFA kat. "Wood" (EN 16511)

## Allmänna uppgifter

<b>Artikelnummer</b>	8698625
<b>Produkt</b>	SKANDOR Silent 2,2 mm
<b>Material, färg</b>	HFPS-skum, grönt
<b>Förpackning</b>	Vikbar skiva (15 m <sup>2</sup> )
<b>Nationella krav</b>	DE: AbZ, FR: A+ SE RA98Hus IBF.11, HusAMA98IBF.11 eller SS-EN13163)

## Materialuppgifter

Parametrar	Specifikation	Tolerans	Testmetod
<b>Tjocklek [mm]</b>	2,2	±15%	EN 16354
<b>Längd [m]</b>	12,00	-0% +5%	EN 16354
<b>Bredd [m]</b>	1,25	-1% +2,5%	EN 16354
<b>Brandegenskaper (RTF)</b>	E <sub>fl</sub>	—	EN 16354
<b>Värmebeständighetstemperatur (HDT) [°C]</b>	≤ 70	—	S WN
<b>Vattenabsorption [%]</b>	≤ 1	—	EN 12087

## Prestandauppgifter i enlighet med EN 16354 / tekniska referensdokument för EPLF / MMFA

Beskrivning	Parametrar	Värde	Enhet
<b>Ånggenomgångsmotstånd</b>	R	~ 0,063	m <sup>2</sup> K/W
<b>Punktvis utjämningsförmåga</b>	PC (Punctual conformability)	≥ 1,0	mm
<b>Ånggenomsläppighet</b>	SD	ingen informa-tion	m
<b>Dynamisk tryckhållfasthet</b>	DL <sub>25</sub>	≥ 250 000	cykler
<b>Tryckhållfasthet</b>	CS	≥ 90	kPa
<b>Varaktig tryckhållfasthet</b>	CC	≥ 25,0	kPa
<b>Stöttålighet</b>	RLB	≥ 1200	mm
<b>Gångluddämpning</b>	IS IS <sub>Lam</sub> IS <sub>HDF</sub>	≤ 20 ≤ 18 ≤ 18	dB
<b>Gångljudnivå</b>	RWS	ingen informa-tion	ingen informa-tion

## Information

Övannämnda värden har uppmätts under laboratorieförhållanden enligt normerade testmetoder. Beroende på vilka andra komponenter som används vid installationen, och där rådande förhållanden, kan avvikelse mellan testvärdena och produktens egenskaper i praktiken förekomma. På grund av metodrelaterade toleranser är variationer möjliga för alla angivna prestandauppgifter.

Ovanstående information utgår från vårt aktuella kunskapsläge och är avsedd att informera om våra produkter och deras användningsmöjligheter. Den är därför inte avsedd att garantera några specifika egenskaper hos produkterna eller att de lämpar sig för ett visst användningsområde. Ändringar förbehållna. Denna information utgör inte någon grund för juridiska förpliktelser. Befintliga immateriella rättigheter måste tas i beaktande.

Status: Februari 2024, alla tidigare datablad förlorar härför sin giltighet.

**Förklaring:**

- R Värmemotstånd (Thermal Resistance)  
Uppvärmda golv:  
Ju högre golvunderlagets R-värde resp. golvsystemets  $R_{\text{,B}}$ -värde är, desto varmare upplevs ytan och komforten ökar.  
Uppvärmda resp. kylta golv:  
 $R_{\text{,B}}$  beräknas utifrån summan av R-värdena för de enskilda komponenterna (t.ex. laminat + golvunderlag + fuktskyddsfil) – se respektive tillverkares anvisningar  
Ju mindre golvsystemets  $R_{\text{,B}}$ -värde resp. golvunderlagets R-värde är, desto bättre lämpat är golvsystemet för användning på ett uppvärmt/kylt underlag.
- SD Ånggenomsläppighet (Sd-värde)  
Ju högre SD-värdet är, desto bättre skyddas golvet mot skador orsakade av stigande fukt. (För mineraliska underlag som avjämningsmassa, betong osv.)  
Observera: Det måste säkerställas att underlaget har uppnått fuktbalans samt att CM-värde ligger under 2,0 % (för cementavjämningsmassa) resp. 0,5 % (för anhydritavjämningsmassa och anhydritflytspackel).
- PC Punktvis utjämningsförmåga (Punctual Conformability)  
Ju högre PC-värdet är, desto bättre kan golvunderlaget jämna ut punktvisa ojämnheter. (Granulat i avjämningsmassa, betong osv.)
- DL Dynamisk tryckhållfasthet (Dynamic Load)  
Ju högre DL-värdet är, desto längre klarar underlaget av de dynamiska belastningarna. (Att golvet beträds, stolar som flyttas osv.)
- CS Tryckhållfasthet (Compressive Strength)  
Ju högre CS-värdet är, desto bättre kan golvunderlaget skydda anslutningssystemet och motverka fogbildning/-brott.
- CC Varaktig tryckhållfasthet (Compressive Creep)  
Ju högre CC-värdet är, desto tyngre möbler kan ställas permanent på laminatgolvet.
- RLB\* Stöttålighet (Resistance to Large Ball)  
Ju högre detta värde är, desto bättre motstår golvunderlaget skador på laminatytan som orsakas av fallande föremål..
- IS\* Gångljuddämpning (Impact Sound)  
Ju högre IS-värdet är, desto bättre kan golvunderlaget reducera överföringen av gångljud.
- RWS\* Gångljudnivå (Radiated Walking Sound)  
Kontrollmetod: Under utveckling

\* Systemkontroll (golvunderlag+ övre golvlager). Beroende på övergolvets egenskaper kan avvikelse från dessa resultat förekomma vid andra kombinationer.

Ytterligare rekommendationer, information kontrollmetoder osv. finns här:

- "Technical Bulletin: Underlay Materials under Laminate Floor Coverings, Test Standards and Performance Indicators" (källa: [http://www.eplf.com/storage/files/eplf-tb-underlay-materials-final-122022-v2\\_1.pdf](http://www.eplf.com/storage/files/eplf-tb-underlay-materials-final-122022-v2_1.pdf))
- "TB1 Underlay Materials under Multilayer Modular Floor Coverings (MMF) Test Standards and Performance Indicators" (källa: [https://mmfa.eu/wp-content/uploads/2022/12/TB1\\_UnderlayMaterial-under-MMF-Floor-Coverings\\_2022-10\\_EN.pdf](https://mmfa.eu/wp-content/uploads/2022/12/TB1_UnderlayMaterial-under-MMF-Floor-Coverings_2022-10_EN.pdf))