

Aqua-Stop 2,0 mm

Golvunderlag för flytande läggning

Användningsområde

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

Allmänna uppgifter

Artikelnummer	8698626
Produkt	SKANDOR Aqua-stop 2,0 mm
Material, färg	EPS-skum + fuktskyddsfilm, vit/silver
Förpackning	Rulle (20 m ²)
Nationella krav	DE: AbZ, FR: A+ SE:RA98Hus IBF.11, HusAMA98IBF.11 eller SS-EN13163)

Materialuppgifter

Parametrar	Specifikation	Tolerans	Kontrollmetod
Tjocklek [mm]	2,0	±15%	EN 16354
Längd [m]	20,00	-0% +5%	EN 16354
Bredd [m]	1,00	-1% +2,5%	EN 16354
Brandegenskaper (RTF)	E _{fl}	–	EN 16354
Värmebeständighetstemperatur (HDT) [°C]	≤ 60	–	S WN
Vattenabsorption [%]	≤ 1	–	EN 12087

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

Beskrivning	Parametrar	Värde	Enhet
Värmemotstånd	R	~ 0,067	m ² K/W
Selektiv utjämningsförmåga	PC (Punctual conformability)	≥ 1,0	mm
Ånggenomgångsmotstånd	SD	≥ 100	m
Dynamisk tryckhållfasthet	DL ₂₅	≥ 100 000	cykler
Tryckhållfasthet	CS	≥ 25	kPa
Varaktig tryckhållfasthet	CC	≥ 5,0	kPa
Stöttålighet	RLB	≥ 900	mm
Reducering av gångljudnivå	IS IS _{lam} IS _{HDF}	≤ 20 ≤ 18 ≤ 18	dB
Gångljudnivå	RWS	ingen uppgift	ingen uppgift

Information

Ovan nämnda värden har uppmätts under laboratorieförhållanden enligt normerade testmetoder. Beroende på vilka andra komponenter som används vid installationen, och där rådande förhållanden, kan avvikelser 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 förklarar härmed sin giltighet.

Förklaring:

- R** Värmemotstånd (Thermal Resistance)
 Uppvärmda golv:
 Ju högre golvunderlagets R-värde resp. golvsystemets $R_{g,s}$ -värde är, desto varmare upplevs ytan och komforten ökar.
 Uppvärmda resp. kyllda golv:
 $R_{g,s}$ beräknas utifrån summan av $R_{g,i}$ -värdena för de enskilda komponenterna (t.ex. laminat + golvunderlag + fuktskyddsfilm) – se respektive tillverkares anvisningar
 Ju mindre golvsystemets $R_{g,s}$ -värde resp. golvunderlagets R-värde är, desto bättre lämpat är golvsystemet för användning på ett uppvärmt/kylt underlag.
- SD** Ånggenomsläpplighet (Sd-värde)
 Ju högre Sd-värdet är, desto bättre skyddas laminatgolvet 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** Punktviss 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*** Stöttållighet (Resistance to Large Ball)
 Ju högre detta värde är, desto bättre motstår golvunderlaget skador på laminatyten som orsakas av fallande föremål.
- IS*** Gångljuddämpning (Impact Sound)
 Ju högre IS-värdet är, desto bättre kan golvunderlaget reducera överföringen av stegljud.
- RWS*** Gångljudnivå (Radiated Walking Sound)
 Kontrollmetod: Under utveckling

* Systemkontroll (golvunderlag + övergolv). Beroende på övergolvets egenskaper kan avvikelser 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)
- "TB1 Underlay Materials under Multilayer Modular Floor Coverings (MMF) Test Standards and Performance Indicators"
 (källa: http://www.https://mmfa.eu/wp-content/uploads/2022/12/TB1_UnderlayMaterial-under-MMF-Floor-Coverings_2022-10_EN.pdf)