

Harmoni

PRODUKTDATABLAD HARMONI BASIC – gulvunderlag med fuktsperre

Materiale: Harmoni Basic med fuktsperre er en lukket celledum laget av høytytende polyolefin. Det produseres uten CFC og HCFC og inneholder verken mykningsmidler, tunge metaller eller andre farlige stoffer.

Bruksområde: Harmoni Basic med fuktsperre er egnet for flytende installasjon under finerte gulv, laminat- og parkettgulv på betongbaserte undergulv eller der det kan tilkomme fukt.

Egenskaper:

- God trinnlydsdemping.
- Meget god utjevningsevne, som selektivt kompenserer for ujevnheter i underlaget.
- Resirkulerbar

Egenskap	Enhet	Verdi	Standard
Tykkelse	mm	2.0 (±10%)	EN 823 1)
Romlydsdemping	%	7	intern, SAAG WS 021029-5 F1
Trinnlydsdemping	dB	19	EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2
Trykkfasthet	kPa	≥ 10	EN 826 1)
Kompressiv krymp over lang tid	kPa	≥ 2	EN 1606 1)
Holdbarhet over tid	no.cycl.	≥ 2,500	EN 13793 1)
Utjevningsevne	mm	1.5	EN 16354:2018
Motstand mot støt av kule med stor diameter	m	1.2	EN 13329 Annex F og EN 438 Ch. 21
Termisk resistens	m ² K/W	0.044	EN 12667 / EN 12664
Diffusjonstetthet	m	200	EN 12086
Vannabsorpsjon	Vol%	< 1	EN 12087
Brannreaksjon	class	Efl	Test acc. EN ISO 11925-2, Classification acc. EN 13501-1

Tester utført i samsvar med de nevnte standardene og modifikasjonene oppført i dokumentet EN 16354:2018. I henhold til anbefalingene fra "Bundesverband Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF)" og EN 1264-3, er dette underlaget egnet over gulvvarmesystemer. Den totale R-verdien for hele gulvkonstruksjonen må ikke overskride 0,15 m² K/W. Vanndampdiffusjonsmotstand (SD)-verdien gjelder kun for underlaget når skjøtene er forsvarlig tettet med egnet tape. Trinn og romlydsverdier bestemmes i standardisert testmiljø. I den virkelige brukssituasjonen kan disse verdiene avvike på grunn av påvirkningene fra strukturelle forhold relatert til konstruksjon.

Kjemisk motstand: Motstandsdyktig mot vann, de fleste husholdningsrensere, løsninger av salt, syrer og baser. Delvis bestandig mot organiske løsningsmidler og hydrokarboner.

Lagringsforhold: Ikke oppbevar utendørs, beskytt mot direkte sollys. Unngå elektrostatiske utladninger, hold unna antennelseskilder, ikke røyk i nærheten av produktet.



LØVENSKIOLD HANDEL AS, DRAMMENSVEIEN 250, POSTBOKS 38 SKØYEN, NO-0212 OSLO