



SILENT WALK

Fisa Tehnica
Română

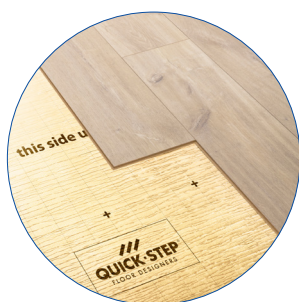

QUICK-STEP
DESIGNERI DE PARDOSE-
LI

Informații Generale

Cel mai bun strat de izolare pentru încăperi intens circulate ca sufrageria și holul. Oferă o reducere optimă a zgomotului în încăpere și are cea mai mare eficiență cu încălzirea în pardoseală.

Stratul de izolare Silent Walk este alegerea perfectă dacă doriți să reduceți la maximum zgomotul pașilor din încăpere. Datorită rezistenței excepționale la compresiune și solicitare dinamică, asigură performanțe de durată.

Unilin bv a obținut cu succes argintul la Cradle to Cradle Certified pentru stratul de izolare Quick-Step Silent Walk.



Silent Walk

Codul De Comanda

QSUDLSW7

M²

7 m²

Dimensiuni

7000 x 1000 x 2 mm

Greutate

11.2 kg

Compoziție

Poliuretan

Silent Walk

Culoare

Negru/auriu

Aplicabil Pentru

Utilizarea unor accesorii diferite de cele furnizate de Quick-Step poate cauza deteriorarea pardoselii Quick-Step. În acest caz garanția oferită de Quick-Step va fi anulată. De aceea, vă recomandăm să utilizați numai accesorii Quick-Step, deoarece acestea au fost special concepute și testate pentru utilizarea pe panourile de pardoseală Quick-Step.

Caracteristici

Instalarea stratului de izolare corect are un impact major asupra aspectului, calității, acusticii și longevității pardoselii dumneavoastră finale.

✓ Creează o bază plană

Un strat de izolare bun oferă fundamentul stabil pe care îl merită pardoseala dvs. de calitate.

✓ Susține sistemul de îmbinare cu clic

Adecvat pentru instalare sub podele din parchet laminat și parchet de lemn.

✓ Izolare acustică

Stratul de izolare asigură o reducere excelentă a zgomotului în încăpere și o reducere bună a zgomotului în încăperile de mai jos.

✓ Rezistență termică

Compatibil cu încălzirea prin pardoseală. Pentru răcirea prin pardoseală, este compatibil numai cu pardoselile laminate. Respectați cu atenție instrucțiunile noastre privind încălzirea prin pardoseală pentru a evita deteriorarea.

✓ Garanția Quick-Step

Straturile de izolare beneficiază de aceeași garanție ca pardoseala.

Performanță

Dacă optați pentru montaj flotant rapid și fără probleme, alegerea stratului de izolare adecvat este esențială. Toate testele de performanță sunt efectuate în conformitate cu EN-16354.

rezumat

Conformabilitate punctuală	1,1 mm
Rezistența la compresiune	180 kPa
Fluire compresivă	43 kPa
Sarcină dinamică	> 100 000
Rezistența la umiditate	100 m
Sunet de impact	18 dB
Sunetul de mers reflectat	★★★★★
Rezistența termică	0,01 m ² K/W
Reacție la foc	Bfl-s1

Rezistența la umiditate

Descriere	Protecție împotriva umezelii care se ridică.
Rezultat	100 m
Metoda de test	EN-16354
Importanță	Se recomandă montarea unui strat de izolare cu barieră de vapori integrată, pentru a proteja pardoseala împotriva ridicării umezelii. Pentru a fi complet rezistente la umezeală, toate îmbinările trebuie etanșate cu o bandă rezistentă la umezeală. Stratul de izolare Quick-Step Silent Walk are o barieră de vapori integrată și nu este necesar să instalați o folie izolantă separată.

Sunet de impact

Descriere	Undele sonore care trec prin pardoseală pot fi deranjante pentru vecinii dvs.
Rezultat	17-18 dB
Metoda de test	Reducerea zgomotului de impact este exprimată ca ΔL_w , reprezintă reducerea ponderată a presiunii sonore de impact și este măsurată conform protocolului EN-16354.
Importanță	Zgomotul de impact poate fi deranjant și cauza neînțelegeri între vecini. Consultați codurile/standardele locale privind construcțiile pentru a vedea dacă există cerințe specifice.

Sunetul de mers reflectat

Descriere

Zgomotul pe care îl auziți când mergeți pe podea.

Rezultat

★★★★★

Metoda de test

Zgomotul de mers reflectat este măsurat conform EN-16205. Nu există o scală de evaluare generală, prin urmare la Quick-Step evaluăm în stele impactul diverselor straturi de izolare asupra zgomotului de mers reflectat.

Importanță

În încăperile cu trafic intens, zgomotul produs de pantofi poate fi perceput ca fiind deranjant. Acest strat de izolare este realizat din lianți din poliuretan pe bază de ulei natural cu umplutură minerală. Este un strat de izolare foarte dens și revine întotdeauna la starea inițială după ce a fost presat (spumă cu memorie). Acest lucru asigură un contact optim cu pardoseala laminată și reduce la minimum zgomotele de mers reflectate.

Rezistența termică

Descriere

Acest strat de izolare este adecvat pentru încălzirea prin pardoseală în combinație cu pardoselile din parchet laminat și parchet de lemn. Răcirea prin pardoseală este posibilă numai în combinație cu pardoselile laminate.

Rezultat

0,01 m²K/W

Metoda de test

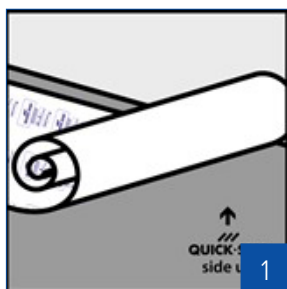
EN-16354

Importanță

Rezistența termică a unui strat de izolare măsoară diferența de temperatură în cazul în care există un transfer termic prin material. Este grosimea produsului împărțită la conductivitatea sa, iar unitatea de măsură este m²K/W. Această valoare trebuie să fie ridicată sau scăzută, în funcție de preferințele clientului. Pentru aplicarea peste încălzirea în pardoseală, această valoare trebuie să fie scăzută, iar pentru situațiile în care este necesară o izolație suplimentară, această valoare trebuie să fie ridicată. La evaluarea rezistenței termice, trebuie adăugată rezistența termică a întregului sistem de pardoseală (podea + strat de izolare). Pentru aplicații deasupra sistemelor de încălzire prin pardoseală, această valoare nu poate depăși 0,15 m²K/W; pentru răcirea în pardoseală această valoare nu poate depăși 0,10 m²K/W. Vă rugăm să urmați cu atenție instrucțiunile noastre privind încălzirea prin pardoseală. Dacă aveți alte întrebări sau probleme, nu ezitați să intrați în contact cu departamentul nostru tehnic la technical.services@unilin.com.

Instalare

Înainte de a monta pardoseala Quick-Step, trebuie să montați un strat de izolare. Un strat de izolare bun oferă fundamentul stabil pe care îl merită pardoseala dvs. de calitate.



1. Derulați stratul de izolare pe subpodea cu sigla și folia aurie rezistentă la umiditate în sus. Subpodeaua trebuie să fie curată, uscată și plană. Așezați benzile de izolare în paralel cu direcția de așezare a pardoselii. Aplicați benzile una câte una, pe măsură ce așezați pardoseala.
2. Asigurați-vă că benzile de izolare sunt bine aliniată și lipiți-le cu bandă pentru a vă asigura că nu pot aluneca una pe cealaltă (nu lăsați spații între benzi).
3. Etanșați îmbinările dintre izolații cu banda noastră rezistentă la umezeală Quick-Step (NETAPE50), cu excepția subpodelelor din lemn.