

ULTRAKUSTIK FLOOR 100HYDRO

Zvučna zaštita i zaštita od vode, materijal u rolni

ULTRAKUSTIK FLOOR – 100HYDRO predstavlja pokrivač na bazi sintetičkih vlakana prekrivenih bitumen – polimer vezivom. Specijalni zvučnoizolacioni materijal sa visokim nivoom zaštite od uticaja buke se nanosi na spoljnu stranu. ULTRAKUSTIK FLOOR – 100HYDRO omogućava efikasnu integrisanu zvučnu zaštitu i zaštitu od vode u prostorijama. Koristi se na zvučno izolovanim podovima.



ELEMENTI SISTEMA

Baza od sintetičkih vlakana se tretira mešavinom bitumen-polimer veziva sa dve strane od kojih se jedna lepi za zvučno izolacioni sloj od polietirenskih vlakana. Da bi se izbeglo da se slojevi lepe u rolni površinski sloj bitumena se nanosi sa polimer filmom. Da bi se materijal napravio elastičnim, specijalni aditivi bazirani na stiren-butadinu se ubacuju u mešavinu bitumena.



DIMENZIJE I PAKOVANJE

- Širina rolne: 1 m
- Dužina rolne: 10 m
- Debljina: 5 mm
- Težina rolne: 34 kg
- Radna širina fiber baze ne računajući bitumensko vezivo: 0,93 m



MONTAŽA

ULTRAKUSTIK FLOOR – 100HYDRO treba montirati striktno po instrukcijama za instalaciju



ZAŠTITA OD POŽARA

Sigurnosna klasa E po Standardu EN 13970:2004



EKOLOŠKI STANDARDI

Materijal je u skladu sa jedinstvenim sanitarnim i epidemiološkim zahtevima za robu koja podleže sanitarnom i epidemiološkom nadzoru.



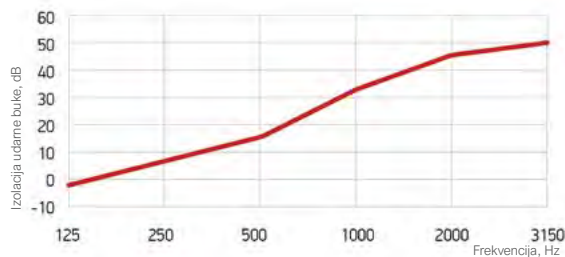
FIZIČKE KARAKTERISTIKE

Indeks dinamičke krutosti	ne više od 80 MN/m ²
Zatezna jačina	ne manje od 270 N
Otpornost na vodu pod pritiskom ne manjim od 0,2 MPa u roku od dva sata	apsolutna
Apsorpcija vode u roku od 24 h	ne više od 2%



AKUSTIČNE KARAKTERISTIKE

Izolacija uticaja buke



— Zvučno izolovani pod sa upotrebom ULTRAKUSTIK FLOOR-100HYDRO

Indeks smanjenja uticaja buke, ΔL_w 24 dB