

Siliperl®



Negorljivo nasutje Siliperl se odlikuje z grobo granulacijo, z odlično zvočno izolacijo in preprosto vgradnjo. Vsestransko uporaben granulat je kemično nevtralen in odporen na plesen. Oblikuje stabilno in nosilno plast.

Siliperl®

Lastnosti

■ Enostavna izravnavava

Siliperl® izravna vsaka neravna in ugreznjena tla. Napeljane cevi po tleh "izginejo" v nasutju.

■ Prvorazredna požarna varnost

Siliperl® spada v gradbeni razred A1 po DIN 4102 in ga priporočamo za vgradnjo ognjeodporne talne konstrukcije.

■ Visoka nosilnost

Siliperl® odlikuje brezstično in izredno nosilno talno osnovo.

■ Odlična zvočna izolacija

Siliperl® nasutje je odličen zvočni izolator: 1. v povezavi s Perlcon® TS ogradi talni sistem in učinkovito zaščiti prodornost udarnega zvoka. 2. s povečano nasipno težo 600kg / m³ se poveča tudi zaščita pred zračnim zvokom.

■ Vsestranska uporabnost

Na Siliperl® izravnalno plast, pokrito s Perlcon - ploščo se lahko položi poljuben suhi estrih - upoštevajte navodila proizvajalca.

Tehnični podatki

Siliperl® je negorljivo mineralno nasutje.

Granulacija:
d = 0 - 4 mm

Nasipna teža:
 ρ_s = okrog 600 kg/m³

Polnitev:
40 l/vreča

Površinska teža (vgrajena):
okrog 6,3 kg/m² za debelino 1 cm

Gradbeni razred:
A1 po DIN 4102

Trdnost granulata:
2,6 N/mm²

Toplotna prevodnost:
0,180 W/(mK)

Tlačna trdnost:
0,30 N/mm²

Poraba materiala

Za 1 m² debeline 1 cm potrebujemo 10 l Siliperl®.

Dostava - oblika:

40 vreč po 40 l na paleti (= 1,6 m³)

Dodatni pripomočki

Perlite izravnalne letve (set)

Dopolnilni sistem - elementi

Pokrivne in zvočno izolacijske plošče:

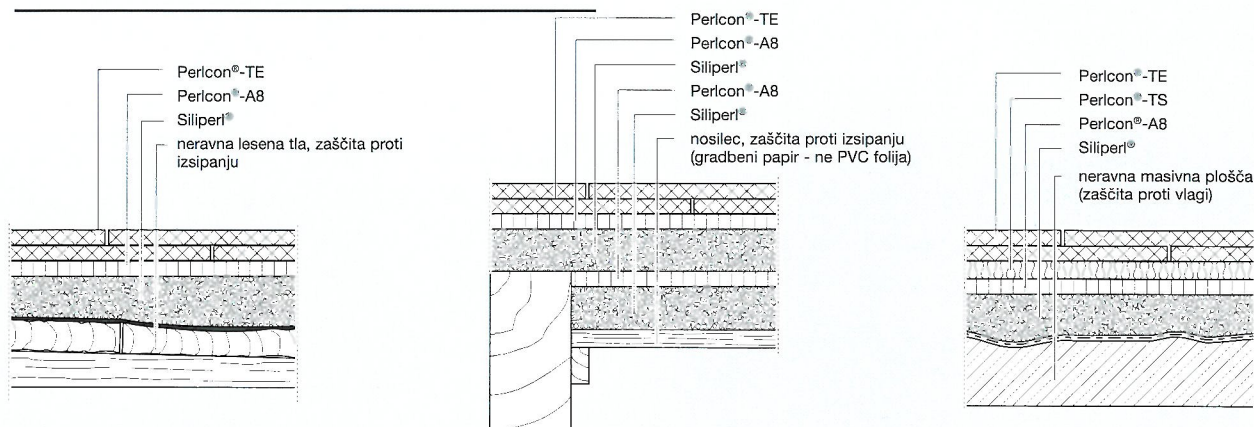
Perlcon®-A8, Perlcon®-TS

Perlite-suhi element estriha:

Perlcon®-TE

Nadaljnje informacije sledijo v Perlite - tehničnih listih.

Primeri izvedbe



Izvedba

Siliperl® se enostavno nasuje na stara tla ali na betonsko ploščo, izravnamo ga s Perlite izravnalnimi letvami in pokrijemo s Perlcon izolacijskimi ploščami.

Napeljane cevi, instalacijski vodi se pokrijejo min. z 10 mm nasutja.

Knauf Perlite GmbH

Strobachgasse 6

A-1050 Wien

Telefon ++ 43 / 1 / 585 40 87

Fax ++ 43 / 1 / 585 40 87-77

e-mail: info@perlite.at

Internet: www.perlite.at

Genialno izoliranje

