

Perlcon®-A8



Perlcon®-A8 je vsestransko uporabna, preprosto vgradnja, termično in mehanično obremenilna izolacijska plošča iz lesnih vlaken (DIN 68750).

Lastnosti

■ Univerzalna uporabnost

Perlcon®-A8 plošče se polagajo neposredno na vsako Perlite nasutje. Primerne so za nanos suhega, mokrega ali vlivnega estriha.

■ Idealna podlaga za parket

Neposredno na 1 x položene A8 plošče in 1 x GF plošče se položi gotovi parket (debeline 15 mm).

■ Primerna za talno gretje

Odpornost Perlcon®-A8 plošče na visoke temperature omogoča polaganje talno grelnih cevi neposredno na plošče.

■ Visoka trdnost

Perlcon®-A8 plošče so izredno obremenilne. Po položitvi so takoj pohodne - s tem se poenostavi nanos estriha.

■ Racionalna izvedba

Plošče v izmeri 1,2 x 1,0 hitro in preprosto položi ena oseba.

■ Minimalna višinska vgradnja

A8 plošča (8mm) je primerna predvsem za minimalne konstrukcijske višine.

Tehnični podatki

Perlcon®-A8 plošče
odgovarjajo DIN 68750

Velikost:
1.200 x 1.000 mm

Debelina:
8 mm

Surova gostota:
okrog 260 kg/m³

Ploskovna teža:
okrog 2,1 kg/m²

**Toplotno prevodna
skupina:**
055

Gradbeni razred:
B2 po DIN 4102

**Dovoljena temp.
obstojnost:**
kratkotrajno +250 °C

Difuzijska upornost:
 $\mu = 5$

Dostava - oblika:

250 plošč na paleti (= 300 m²)

Dopolnilni sistem - elementi

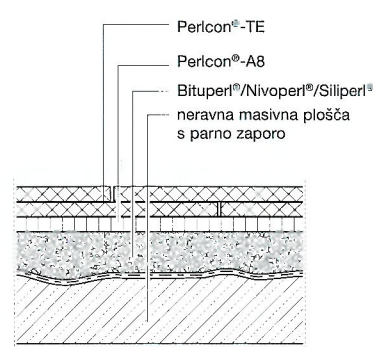
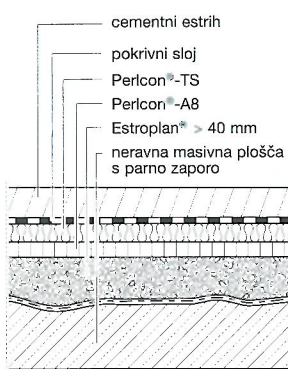
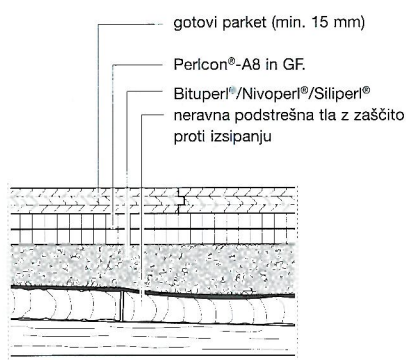
Perlite-nasutje:

Bituperl®, Nivoperl®, Siliperl®, Estroplan®

Perlite-suhi estrih elementi:

Perlcon®-TE

Primeri izvedbe



Izvedba

Ustrezno po shemi začnete polaganje pri vratih. Zadnjo ploščo v vrsti prerežete s tapetniškim nožem in z ostankom nadaljujete polaganje v naslednjo vrsto. Pri polaganju nastane zahtevana stična praznina - minimalni razrez.

Pri višini nasutja do 4 cm komprimirate s hojo po celotni površini, nad 4 cm pa komprimirate z ročnim ali el. stiskalnikom. Upoštevajte tehnične podatke za posamezno nasutje.

Izvedba estriha pod gotovim parketom:

Perlite nasutje pokrijete 1 x z A8 in GF ploščo, nato položite gotovi parket (debeline 15 mm). Prosim upoštevajte navodila proizvajalca gotovega parketa!

*4 cm: moker - in vlivno asfaltni estrih

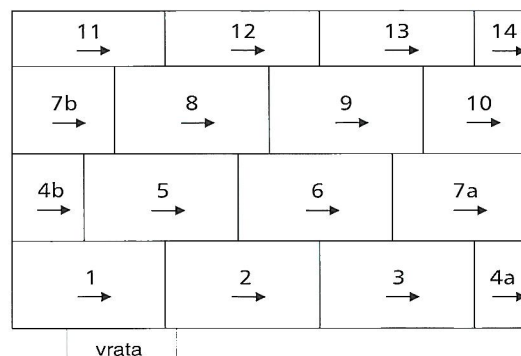
*6 cm: suha konstrukcija estriha

Izvedba estriha pod talnim gretjem:

Na izolacijsko plast se položijo A8 plošče. Napeljene cevi za talno gretje se pritrdijo na Perlcon®-A8 plošče, nato sledi nanos mokrega estriha - vlivnega.

Upoštevajte prosim navodila proizvajalca (talnega gretja)

Shema



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

