

# Geficell PE TDZ 6.0-1.0

## IZOLACIJA UDARNEGA ZVOKA POD ESTRIHOM

### Opis proizvoda

Izolacija Geficell TDZ 6-1 mm je 6mm debel elastičen penjen polietilen z zaprto celično strukturo z odličnimi lastnostmi dušenja udarnega zvoka. Odporen je na vodo in razpadanje. Zaradi zmanjšanja ravni udarnega zvoka za 19 db, se Geficell uporablja za dušenje udarnega zvoka na strešnih in medetažnih ploščah. Dinamična togost materiala je cca. 90 mN/m<sup>3</sup> in pri obremenitvi estriha pride do deformacije cca. 1mm.



Geficell TDZ ima nemško tehnično soglasje (Zulassung- abZ). Odziv na ogenj skladno z DIN 4102-1 je B2. Nadzor proizvodnje izvaja certificiran Laboratorij NRW.

### Uporaba

Uporablja se v stanovanjskih in poslovnih zgradbah vgrajen pod cementnimi estrihi za zmanjšanje udarnega zvoka. Največja dovoljena nadgradnja je 2kN/m<sup>2</sup>, kar predstavlja cca. 9cm debeline estriha. Supna obtežba pa ne sme preseči 3,5 kN/m<sup>2</sup>. Direktna vgradnja pod ogrevanim estrom ni dovoljena.



### Podatki o proizvodu

Številka proizvoda	11730	12450	12449
Debelina neobremenjene pene v mm	6	6	6
Dimenzije rol	<b>1,5 x 75</b>	1,0 x 50	1,0 x 12,5
Površina v roli m <sup>2</sup>	112,5	50,0	12,5
Pakiranje	1	1	4

#### Druge lastnosti

Ni primeren za vgradnjo direktno pod talno gretje

Odziv na ogenj B2 skladno z DIN 4102

Nemško tehnično soglasje Z-23.21-1234

### Splošna informacija

V tem dokumentu so zajete do danes poznane praktične izkušnje. To so splošne informacije o sistemu in se ne morejo upoštevati za vse konkretne primere in za vse posamezne okoliščine. Zato ne morejo biti osnova za reklamacije oz. povračilo škode. Pridržujemo si pravico do sprememb na osnovi novih spoznanj.

Za vse nadaljnje informacije in detajle se obrnite na Lespatex d.o.o. tel: 01/423-9-555, [www.lespatex.si](http://www.lespatex.si)

