



Izjava o lastnostih

Št. IZO01-2021

Oznaka tipa gradbenega proizvoda	TERMOSILENT 52
Veljavna tehnična specifikacija	STS-10/0024 (veljaven do 16.06.2026)
Predvideni namen uporabe	Gradbena folija in trakovi iz ekspaniranega polietilena za izolacijo pred udarnim zvokom.
Ime, naziv in naslov proizvajalca	Proizvodna lokacija 1: Izoterm Plama d.o.o., Hrušica 105, 6244 Podgrad, Slovenija Proizvodna lokacija 2: Izoterm Plama d.o.o. Indija, Save Kovačevića BB, 22320 Indija, Srbija
Izdaja št.:	3
Organ izdaje / overitelj	Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG), Dimičeva 12, 1000 Ljubljana, Slovenija, številka: 1404

Deklarirane lastnosti gradbenega proizvoda:

Bistvena značilnost	Lastnost	Ocenjevalni / preizkus standarda
Odziv na ogenj	EUROCLASS E	Razred po EN 13501-1:2011
Vsebnost nevarnih snovi	Ustreza	Direktiva REACH
Vodovpojnost	$W_p \leq 0,01 \text{ kg/m}^2$	SIST EN ISO 29767:2019
Ovrednoteno znižanje ravni zvočnega tlaka udarnega zvoka zaradi namestitve plavajočega poda s TERMOSILENT 52 *	$\Delta L_w \geq 15 \text{ dB}$ za asfaltni ali suho-montažni estrih gostote $\geq 15 \text{ kg/m}^2$ $\Delta L_w \geq 20 \text{ dB}$ za cementni estrih gostote $\geq 80 \text{ kg/m}^2$	EN 12354-2:2001
Dinamična togost	$s' \leq 63 \text{ MN/m}^3$	EN ISO 29052-1:1997
Stisljivost	$d_L - d_B \leq 1 \text{ mm}$	SIST EN 12431:2013
Toplotna prevodnost	$\lambda_d \leq 0,060 \text{ W/mK}$	SIST EN 12667:2002
Dimenzije	$d_F \geq 5 \text{ mm}$	SIST EN 12431:2013



* Detajl deklariranih lastnosti:

Izboljšanje izolacije pred udarnim zvokom – plavajoči pod z cementnim estrihom

Površinska masa cementnega estriha [kg/m ²]	Ovrednoteno znižanje ravni zvočnega tlaka udarnega zvoka ΔL_w [dB] zaradi namestitve plavajočega poda s TERMOSILENT 52
80	20
100	21
120	22
140	23
160	24

Izboljšanje izolacije pred udarnim zvokom – plavajoči pod z asfaltnim ali suho-montažnim estrihom

Površinska masa cementnega estriha [kg/m ²]	Ovrednoteno znižanje ravni zvočnega tlaka udarnega zvoka ΔL_w [dB] zaradi namestitve plavajočega poda s TERMOSILENT 52
15	15
40	17
60	19

Lastnosti skupine izdelkov TERMOSILENT 52 so skladni z deklariranimi lastnostmi iz tega dokumenta. Ta izjava o lastnostih se izdaja na izključno odgovornost proizvajalca Izoterm Plama d.o.o., Slovenija in Izoterm Plama d.o.o., Indija, Srbija.

Za proizvajalca je podpisal v Podgradu, 06.07.2021

Peter Čerin

Izoterm Plama d.o.o.



Izoterm Plama d.o.o. 11