

# STEPROCK PLUS

## Gaminio informacija

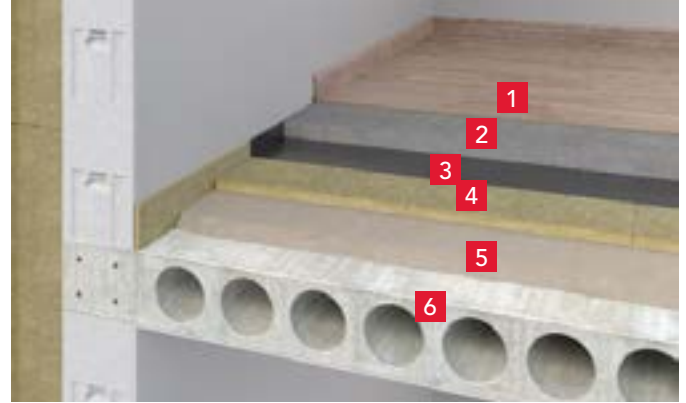
Plokštės grindų smūgio iziacijai  
Gaminio žymėjimo kodas:  
MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD\*-CP4-WS-WL(P)-MU1  
Sertifikatas: 1023-CPR-1211 P

## Techniniai duomenys

- Deklaruojamas šilumos laidumas:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis:  $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams:  $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai):  $\geq 20 \text{ kPa}$
- Dinaminis standumas\*:
  - $s' = 30 \text{ MN/m}^3$ , kai storis  $d = 20 \text{ mm}$
  - $s' = 16 \text{ MN/m}^3$ , kai storis  $d = 30 \text{ mm}$
  - $s' = 12 \text{ MN/m}^3$ , kai storis  $d = 40 \text{ mm}$
  - $s' = 10 \text{ MN/m}^3$ , kai storis  $d = 50 \text{ mm}$
- Spūdumas:  $\leq 4 \text{ mm}$
- Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūroje:  $\leq 1,0 \%$

## Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės STEPROCK PLUS naudojamos smūgio garso izoliavimui tarpaukštiniuose perdangose, įrengiant plaukiojančias (plūdriąsias) grindis.



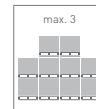
- 1 Grindų danga
- 2 Išlyginamasis armuoto betono sluoksnis
- 3 Skiriamasis sluoksnis - plėvelė
- 4 **STEPROCK PLUS**
- 5 Birus užpildo sluoksnis
- 6 Gelžbetoninė perdenginio plokštė



SPSC

STATYBOS PRODUKCIJOS  
SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Tarpaukštinė perdanga su plūdriųjų grindų konstrukcija ir akmens vatos plokštėmis STEPROCK PLUS, įrengta ant gelžbetoninių surenkamų ar monolitinių plokščių – dokumentuota nacionaliniu techniniu įvertinimu NTJ-01-069-2022 tinkamu naudoti priskiriant pastatus garso klasėms pagal perdangos ore sklindančio garso izoliacijos ir smūgio garso slėgio lygio rodiklius.



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
					[vnt.]	[m <sup>2</sup> ]	[pak.]	[m <sup>2</sup> ]
1000	600	20	331407	0,50	12	7,2	20	144,0
1000	600	30	331803	0,80	10	7,2	16	96,0
1000	600	40	331409	1,05	6	3,6	20	72,0
1000	600	50	331410	1,35	4	2,4	24	57,6

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1330 mm, transporte (120 tm<sup>3</sup>) telpa 30 palečių.