

STEPROCK PLUS

Gaminio informacija

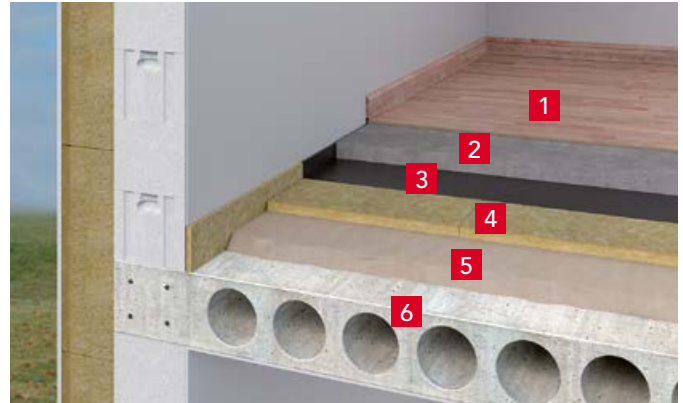
Plokštės grindų oro ir smūgio izoliacijai
 Gaminio žymėjimo kodas:
 MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-CS(10)20-SD*-WS-WL(P)-CP4-MU1
 Sertifikatas: 1390-CPR-0168/09/P

Techniniai duomenys

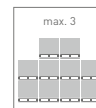
- Deklaruojamas šilumos laidumas: $\lambda_D = 0,036 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Trumpalaikis vandens įmirkis: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Ilgalaikis vandens įmirkis: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Gaminio degumo klasifikacija: **A1**
- Laidumas vandens garams: $\mu = 1$
- Gniuždymo įtempis (esant 10% deformacijai): $\geq 20 \text{ kPa}$
- Spūdumas: $\leq 4 \text{ mm}$
- Dinaminis standumas*:
 - $s' = 34 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 20 \text{ mm}$
 - $s' = 25 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 30 \text{ mm}$
 - $s' = 20 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 40 \text{ mm}$
 - $s' = 15 \text{ MN/m}^3$, kai storis $d = 50 \text{ mm}$
- Matmenų stabilumas po išlaikymo 70°C temperatūroje: $\leq 1,0 \%$

Gaminio paskirtis

Akmens vatos plokštės STEPROCK PLUS naudojamos oro ir smūgio garso izoliavimui tarpaukštinėse 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



Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Storis [mm]	Produkto kodas	Šiluminė varža R_D [m ² ·K/W]	Kiekis pakuotėje		Kiekis paletėje	
					[vnt.]	[m ²]	[pak.]	[m ²]
1000	600	20	288453	0,55	12	7,2	20	144,0
1000	600	30	288454	0,80	10	6,0	16	96,0
1000	600	40	288455	1,10	6	3,6	20	72,0
1000	600	50	288456	1,35	4	2,4	24	57,6

Paletės matmenys – 2000 x 1200 x 1330 mm, transporte (120 tm³) telpa 30 palečių.



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 linkama naudoti priskiriant pastatus garso klasėms pagal perdangos oro sklindančio garso izoliacijos ir smūgio garso slėgio lygio rodiklius.