

# STEPROCK PLUS

## Tooteinfo

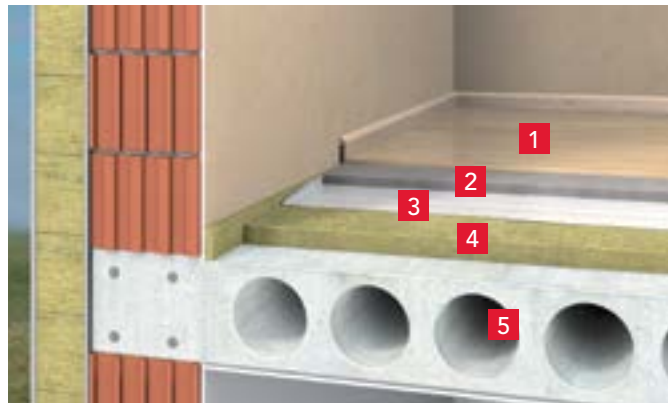
Sammumüra isoleeriv kivivillaplaat ujuvpõrandale  
Toote tähistuskood:  
MW-EN-13162-T6-DS(70,-)-CS(10)15-SD\*-CP\*\*-WS-WL(P)-MU1

## Tehnilised andmed

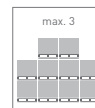
- Soojusjuhtivustegur:  $\lambda_D = 0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Lühiajaline veeimavus:  $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Pikaajaline veeimavus:  $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Toodete tuletundlikkuse klass: **A1**
- Veeauru läbilaskvus  $\mu = 1$
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:  $\geq 15 \text{ kPa}$
- Dünaamiline jäikus\*:
  - $s' = 30 \text{ MN/m}^3$ , kui paksus  $d = 20 \text{ mm}$
  - $s' = 16 \text{ MN/m}^3$ , kui paksus  $d = 30 \text{ mm}$
  - $s' = 12 \text{ MN/m}^3$ , kui paksus  $d = 40 \text{ mm}$
  - $s' = 10 \text{ MN/m}^3$ , kui paksus  $d = 50 \text{ mm}$
- Kokkusurutavus\*\*:
  - $\leq 4 \text{ mm}$ , kui paksus  $d = 20\text{-}40 \text{ mm}$
  - $\leq 5 \text{ mm}$ , kui paksus  $d = 50 \text{ mm}$
- Mõõtmete stabiilsus 70°C temperatuuril:  $\leq 1\%$

## Toote kasutamine

STEPROCK PLUS kivivillaplaate kasutatakse sammumüra isoleerimiseks ja soojustamiseks erinevates ujuvpõrandate konstruktsioonides.



- 1 Põrandakate
- 2 Sarrusbetoonikiht
- 3 Hüdroisolatsioon
- 4 STEPROCK PLUS
- 5 Raudbetoonist vahelagi



Pikkus [mm]	Laius [mm]	Paksus [mm]	Toote kood	Soojus-akistus	Kogus		Kogus	
				$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W]	tk	alusel	alusel	
					[m <sup>2</sup> ]	[pakk]	[m <sup>2</sup> ]	
1000	600	20	331407	0,55	12	7,2	20	144,0
1000	600	30	331803	0,80	10	7,2	16	96,0
1000	600	40	331409	1,10	6	3,6	20	72,0
1000	600	50	331410	1,35	4	2,4	24	57,6

Aluse mõõdud 2000 x 1200 x 1330 mm.