

MONROCK MAX E

Tooteinfo

Kahetiheduseline kivivillaplaat lamekatusele

Toote tähistuskood:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40¹-TR10-PL(5)650-WS-WL(P)-MU1 ^(*) jäigem pealmine kiht CS(10)70)

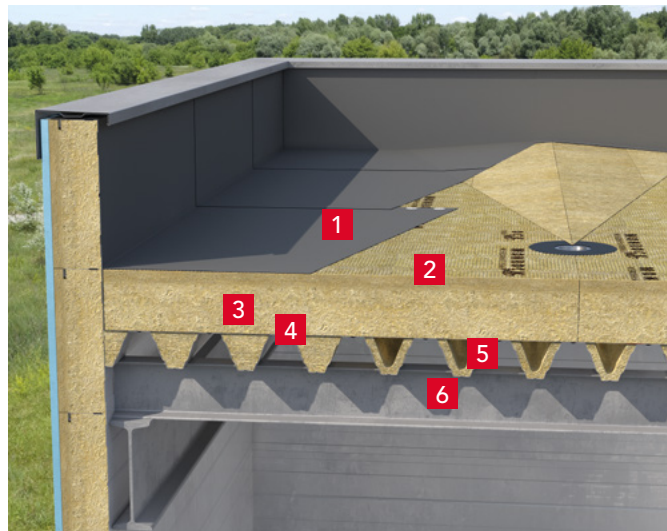
Sertifikaat: 1390-CPR-0439/2015/P; 1390-CPR-0452/16/P

Tehnilised andmed

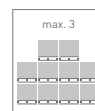
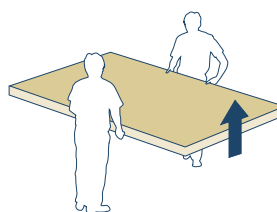
- Soojusjuhtivustegur: $\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Lühiajaline veeimavus: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Pikaajaline veeimavus: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Toodete tuletundlikkuse klass: **A1**
- Veeauru läbilaskvus: $\mu = 1$
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral: $\geq 10 \text{ kPa}$
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:
 - jäigem pealmine kiht: $\geq 70 \text{ kPa}$
 - pehmem alumine kiht: $\geq 40 \text{ kPa}$
- Punktkoormus: $\geq 650 \text{ N}$

Toote kasutamine

Kahetiheduselisi kivivillaplaate MONROCK MAX E kasutatakse lamekatuste mitmekihilise soojustuse ülemise kihina või ühekihilise soojustusena.



- 1 Katuse rullkate
- 2 **MONROCK MAX E**
- 3 Aurutõke
- 4 TF BOARD
- 5 Terasest laineplaat
- 6 Tala



Pikkus [mm]	Laius [mm]	Paksus [mm]	Toote kood	Soojusakistus R_D	Kogus alusel	
				[$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	[tk]	[m^2]
2020	1200	50	281146	1,3	24	58,176
2020	1200	80	281149	2,1	15	36,36
2020	1200	100	281151	2,6	12	29,088
2020	1200	150	281156	3,9	8	19,392
2020	1200	160	281157	4,2	7	16,968
2020	1200	200	281161	5,25	6	14,544
2020	1200	240	281162	6,3	5	12,12

Aluse mõõdud 2020 x 1200 x 1330 mm.