

HARDROCK MAX

Tooteinfo

Kahetiheduseline kivivillaplaat lamekatusele

Toote tähistuskood:

MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70¹-TR10-PL(5)800-

WS-WL(P)-MU1 ^(*) jäigem pealmine kiht CS(10)90)

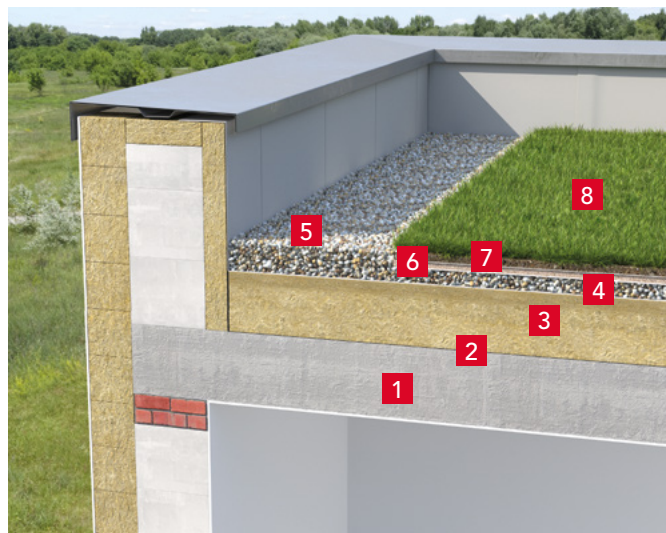
Sertifikaat: 1390-CPR-0102/08/P; 1390-CPR-0452/16/P

Tehnilised andmed

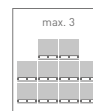
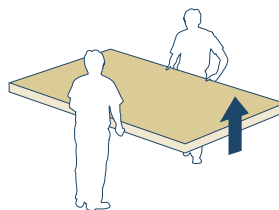
- Soojusjuhtivustegur: $\lambda_D = 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Lühiajaline veeimavus: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Pikaajaline veeimavus: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Toodete tuletundlikkuse klass: **A1**
- Veeauru läbilaskvus: $\mu = 1$
- Tõmbetugevus pinnaga ristuva koormuse korral: $\geq 10 \text{ kPa}$
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral:
 - jäigem pealmine kiht: $\geq 90 \text{ kPa}$
 - pehmem alumine kiht: $\geq 70 \text{ kPa}$
- Punktkoormus: $\geq 800 \text{ N}$

Toote kasutamine

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



- 1 Betoonplaat
- 2 Aurutõke
- 3 **HARDROCK MAX**
- 4 PVC membraanikiht
- 5 Drenaažikiht vee ärajuhtimiseks
- 6 Vett filtreeriv kiht
- 7 Mullasubstraadikiht
- 8 Taimestik



Pikkus	Laius	Paksus	Toote kood	Soojusakistus R_D	Kogus alusel	
				[$\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$]	[tk]	[m^2]
2020	1200	50	281184	1,25	24	58,176
2020	1200	80	281187	2	15	36,36
2020	1200	100	281189	2,5	12	29,088
2020	1200	120	281191	3	10	24,24
2020	1200	130	281192	3,25	9	21,816
2020	1200	150	281194	3,75	8	19,392

Aluse mõõdud 2020 x 1200 x 1330 mm.