

ROCKTON PREMIUM

Tooteinfo

Suurema tihedusega universaalsed kivivillplaadid

Toote tähistuskood:

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW0,90-MU1 kui d = 50-99 mm;

MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS-WL(P)-AW1,00-MU1 kui d = 100-200 mm

Tehnilised andmed

- Soojusjuhtivustegur: $\lambda_D = 0,033 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
- Survetugevus 10% deformatsiooni korral: $\geq 0,5 \text{ kPa}$
- Lühiajaline veeimavus: $\leq 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Pikaajaline veeimavus: $\leq 3,0 \text{ kg/m}^2$
- Toodete tuletundlikkuse klass: **A1**
- Helineelduvustegur:
 - $\alpha_w = 0,90$, kui paksus 50-99 mm
 - $\alpha_w = 1,00$, kui paksus 100-200 mm
- Veeauru läbilaskvus: $\mu = 1$

Toote kasutamine

Suurema tihedusega universaalseid kivivillplaate ROCKTON

PREMIUM kasutatakse nii vertikaal-, horisontaal- kui

kaldkonstruktsioonides, mida ei mõjuta eksploatatsioonikoormus.

Näiteks puit- ja metallsõrestikseintes (välis- ja sisesseinad),

ventileeritavates fassaadides, kolmekihiliste tellisseinte

konstruktsioonides, pööningutel ja sarikatevahelistes katusetarindites,

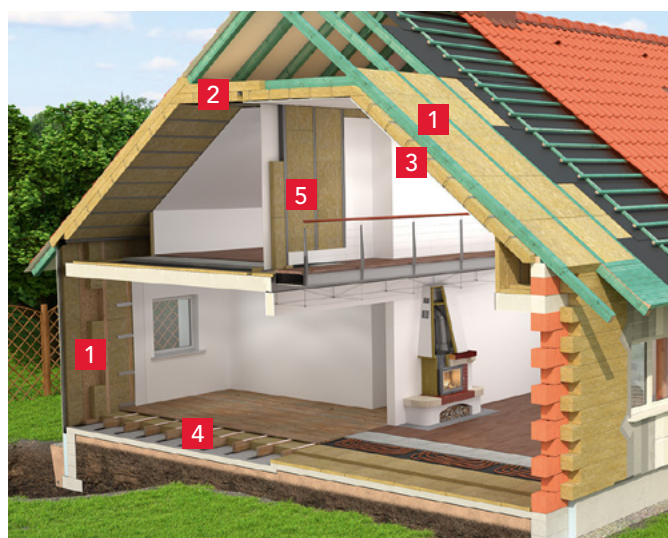
välisseinte lisasoojustamisel, vahelagedes, keldri kohal asetsevas

põrandates jms kasutuskohtades soojus- ja heliisolatsiooniks.

Kasutades ROCKTON PREMIUM plaate soojusisolatsioonikihi

madalate hoonete ventileeritavates (õhuvahega) konstruktsioonides,

täiendavat tuuletõket (isoleerkilet) paigaldama ei pea.



ROCKTON PREMIUM kivivillplaate saab kasutada alljärgnevalt:

- 1 Viilkatuse ja katusealuse soojustamisel
- 2 Kõetavate ruumide kohal olevate pööningute soojustamisel
- 3 Karkass-seinte soojustamisel
- 4 Puitpõrandate soojustamisel
- 5 Karkass-vaheseinte heliisolatsioonil



Pikkus	Laius	Paksus	Toote kood	Soojusakistus R_D	Kogus pakendis		Kogus alusel	
					[m ² ·K/W]	[tk.]	[m ²]	[pakk.]
1000	610	50	306655	1,50	12	7,32	20	146,40
1000	610	100	306659	3,00	6	3,66	20	73,20
1000	610	120	306661	3,60	5	3,05	20	61,00
1000	610	140	306662	4,20	4	2,44	20	48,80
1000	610	150	306663	4,50	4	2,44	20	48,80
1000	610	160	306664	4,80	3	1,83	20	36,60
1000	610	200	306666	6,05	3	1,83	20	36,60

Aluse mõõdud 2200 x 1200 x 2750 mm. Need plaadid tarnitakse tihendamata kujul, s.t. kokku pressimata pakendites.