

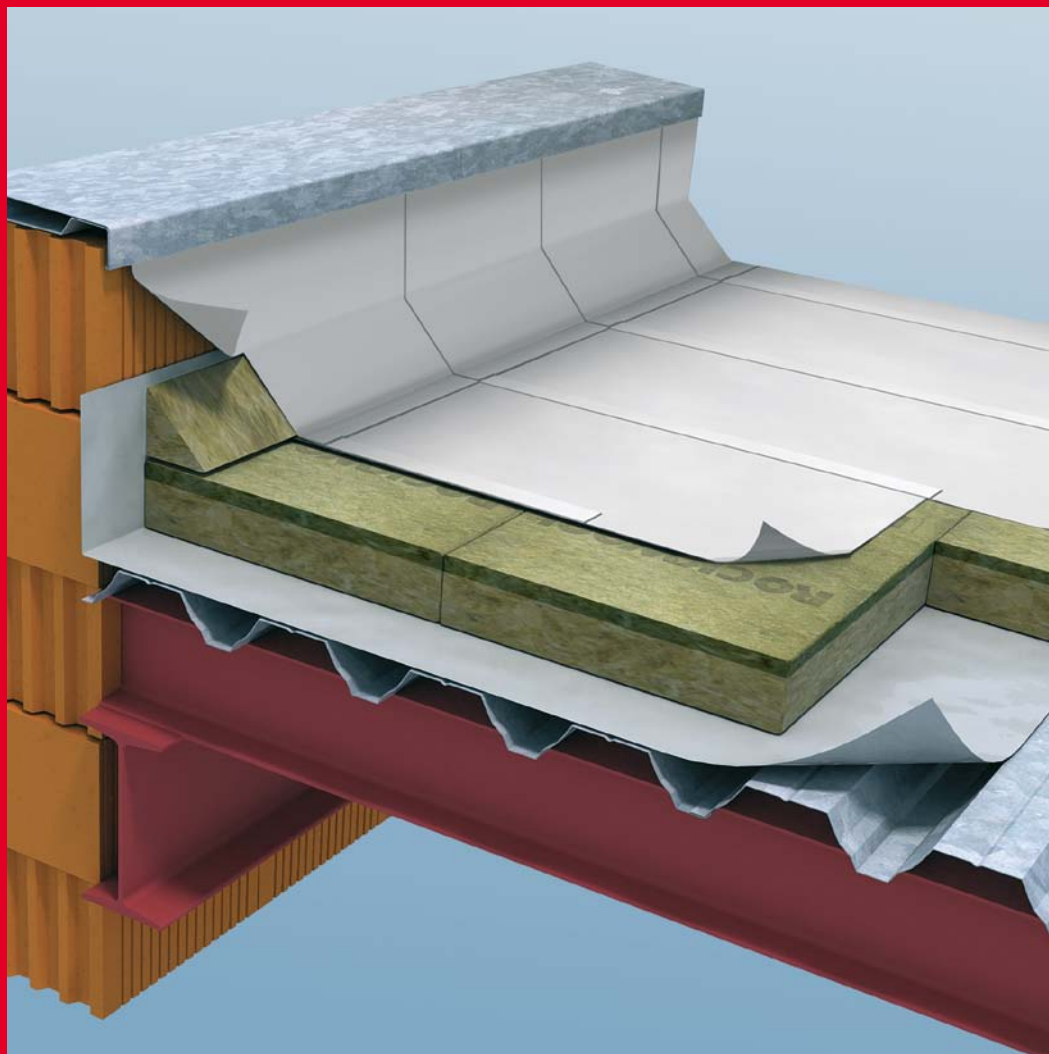
Tehnički list

Područje primjene

Ravni krov

Ploče dvoslojne gustoće

Monrock MAX E

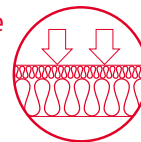


ROCKWOOL®

Monrock MAX E

Ravni krov

Ploče dvoslojne gustoće



OPIS PROIZVODA

Ploče od kamene vune s dvoslojnom gustoćom za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju toplih i ventiliranih ravnih krovova. Gornji sloj velike tvrdoće posebno je označen natpisom „Rockwool“ ili crtom kako bi se olakšalo pravilno polaganje te uvijek mora biti okrenut prema gore.

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1
- dvoslojna gustoća – gornji sloj velike tvrdoće omogućuje veliku otpornost na točkasto opterećenje
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ) dodatno poboljšana donjim slojem manje gustoće - λ vrijednost 10 % bolja od standardnih monolitnih ploča
- zvučno izolacijska svojstva
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

PRIMJENA

Rockwool Monrock MAX E ploče preporučuju se za izvedbu ravnih neprohodnih krovova na betonskoj konstrukciji ili čeličnim visoko profiliranim limovima. Zbog dvoslojne gustoće omogućuje se jednoslojno polaganje bez pojave toplinskih mostova. Elastična potpora mehaničkom pričvršćenju predstavlja najveću prednost za primjenu s PVC ili TPO krovnim membranama.

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180
Dužina x širina (mm)	2000x1200 ili 1200x600										
m ² / paleta	57,60	48,00	38,40	36,00	28,80	28,80	24,00	24,00	19,20	19,20	16,80

Dimenzije palete 2000x1200x(1230-1350) mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ_p	0,038	W/mK	HRN EN 12667
Specifična gustoća	ρ	210 gornji sloj 120 donji sloj	kg/m ³	HRN EN 1602
Nosivost parcijalnog točkastog opterećenja	PL(5)600	≥ 600	N	HRN EN 12430
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)40	≥ 40	kPa	HRN EN 826
Tolerancija debljine	T4	-3 +5	mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1,0	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	HRN EN 12087
Paropropusnost	μ	1,4	-	HRN EN 12086
Točka tališta	T _t	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti	IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-1000			
Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-TR10-CS(10)40-PL(5)600-MU1-WS-WL(P)			

ROCKWOOL®

Rockwool Adriatic d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan 1, HR - 52333 Potpićan
Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel 01 6197 600, Fax 01 6052 151, info@rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.

www.rockwool.hr