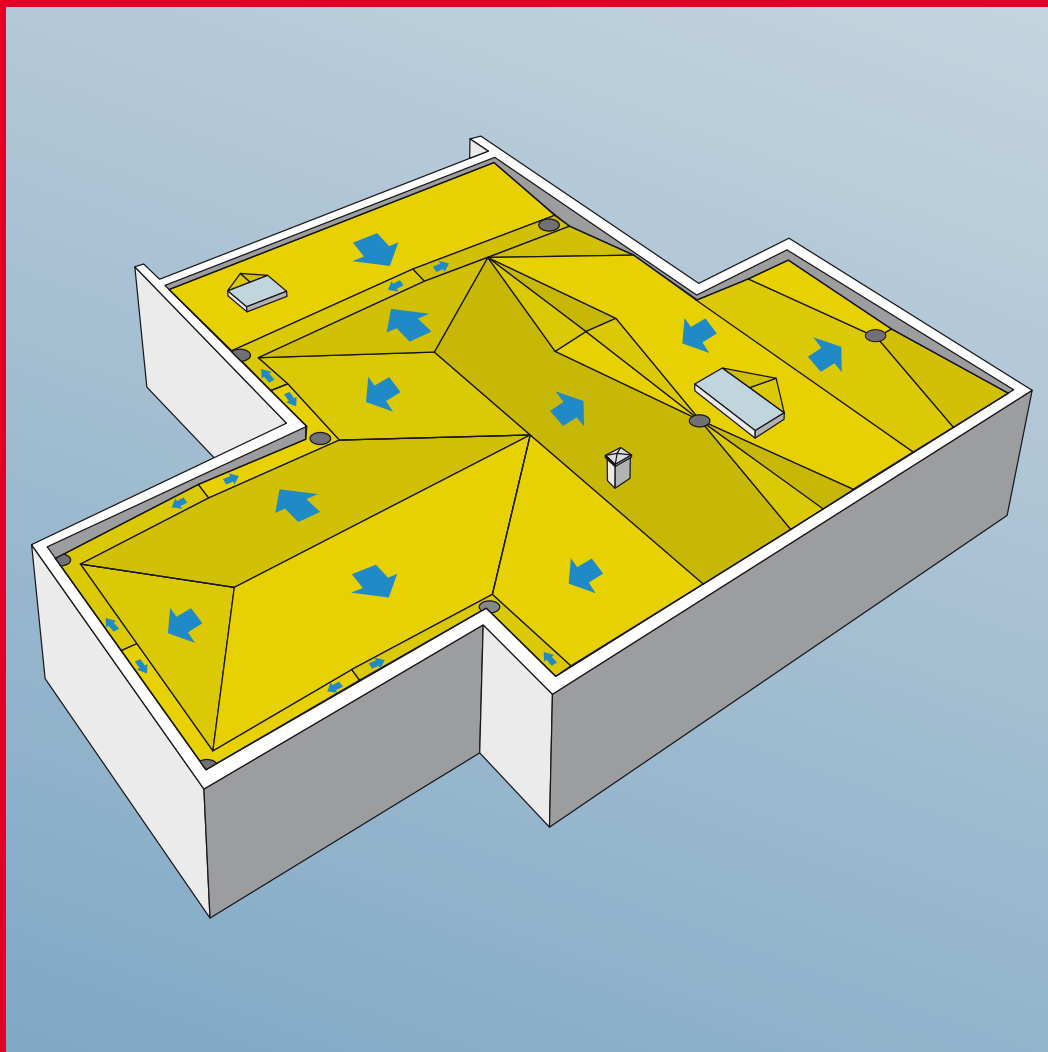


Tehnički list

Područje primjene

Toplinska, zvučna i protupožarna izolacija ravnih krovova

Rockfall



ROCKWOOL®

OPIS PROIZVODA

Rockfall ploče od kamene vune u nagibu, vodoodbojne su po cijelom presjeku, s kosinom od 2%. Proizvode se u tri standardna modula:
 A - debljina izolacije 40 - 20mm,
 B - debljina izolacije 60 - 40mm,
 C - debljina izolacije 80 - 60mm.

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ)
- zvučno izolacijska svojstva
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska inertnost

PRIMJENA

Primjena Rockfall ploča s nagibom omogućuje lagano izvođenje kosina na ravnom krovu i površinski dotok vode u kanale (linijska odvodnja). U slučaju točkaste odvodnje Rockfall služi za izvođenje grebena i uvala na koje se naknadno postavljaju Rockfall elementi za točkastu odvodnju.

ROCKFALL PLOČE ZA LINIJSKU ODVODNJU

Dužina (m) Visina (mm)	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260	
Rockfall ploče: A 40-20 mm B 60-40 mm C 80-60 mm		
Dimenzije ploča za linijsku odvodnju	A 500 x 1000 x 40-20 B 500 x 1000 x 60-40 C 500 x 1000 x 80-60	

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ_D	0,041	W/mK	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T4	-3 +5	mm	HRN EN 823
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1,0$	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3,0$	kg/m ²	HRN EN 12087
Paropropusnost	μ	1,4	-	HRN EN 12086
Točka tališta	T_t	> 1000	°C	HRN DIN 4102