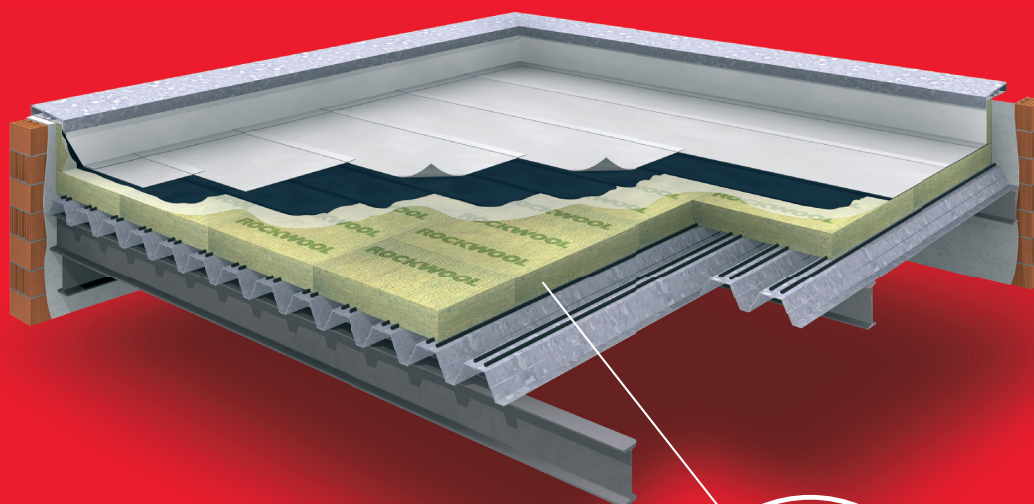
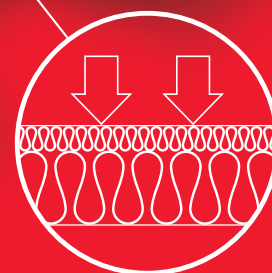


# DUROCK



DUROCK plošče za izoliranje ravnih streh so edinstvene na trgu po svoji karakteristiki dvoslojne gostote po prerezu, ki omogoča izjemne mehanske lastnosti tega proizvoda. Prednost dvoslojne gostote se predvsem izraža v veliko boljši nosilnosti plošč na točkovne obremenitve, ki na strehi nastopajo predvsem ob hoji po strehi v času same montaže, prav tako pa tudi na mestih mehanskih pritrdil hidroizolacijskih membran. Pri dvoslojni gostoti plošče je namreč zgornjih 20 mm debeline komprimiranih na izjemno visoko gostoto preko 200 kg/m<sup>3</sup>, medtem ko je preostanek debeline v nižji gostoti, kjer volna dosega optimalne toplotno izolacijske vrednosti in visoko elastičnost na mehanske obtežbe. Rezultat je trajno elastična opora pod mehanskimi pritrdili in nižja koristna obtežba strešne konstrukcije, kot v primeru uporabe monolitnih plošč. Plošče DUROCK so zaradi svoje integrirane dvoslojne strukture primerne za enoslojno polaganje tudi pri projektiranih večjih debelinah izolacije, kar pomeni še dodatne prihranke pri sami izvedbi.



Dvoslojna gostota



#### Toplotna izolativnost

Rockwool kamena volna je odličen toplotni izolator za zaščito pred vročino ali mrazom.



#### Zvočna izolativnost

Prepletena struktura vlaken Rockwool kamene volne zagotavlja visoko absorpcijo hrupa in vibracij.



#### Negorljivost

Vlakna Rockwool kamene volne izdržijo temperature preko 1000 °C in zagotavljajo najvišjo možno raven zaščite pred požarom.

Negorljivost, odlična zvočna in toplotna izolativnost ter paropropustnost so ključne karakteristike Rockwool proizvodov za ravne strehe, ki omogočajo varno, ekonomično ter energetske učinkovito gradnjo.