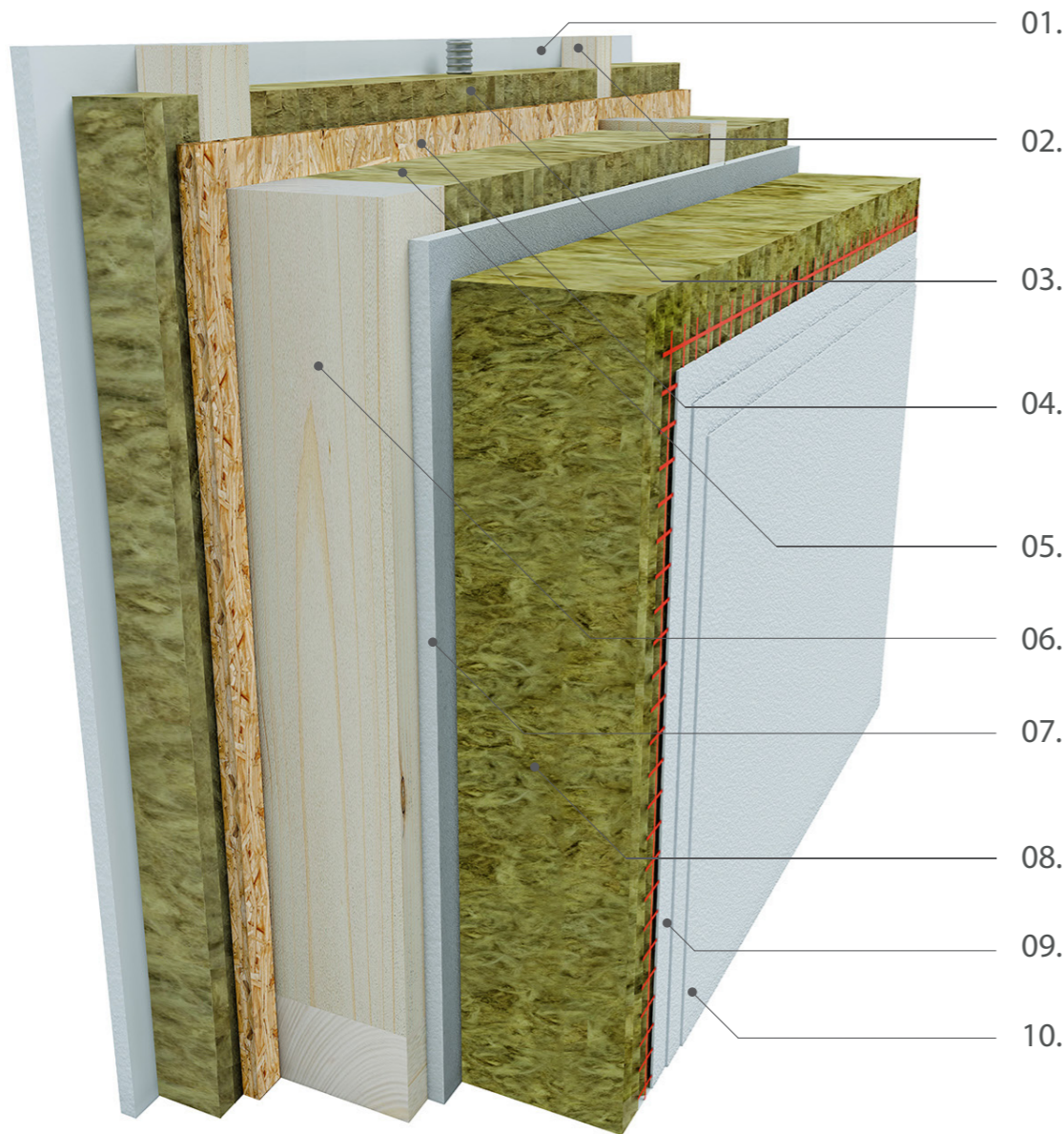


Sistem OPTIMAL



01	Vatrootporna gips-kartonska ploča (GKF)	15 mm
02	Drvene letvice instalacijske razine	60 mm
03	Toplinska i zvučna izolacija (kamena vuna $\lambda = 0,039$ W/mK) u instalacijskoj razini	50 mm
04	OSB ploča sa zalijepljenim spojevima	15 mm
05	Toplinska i zvučna izolacija (kamena vuna $\lambda = 0,035$ W/mK) između nosive konstrukcije	120 mm
06	Drvena nosiva konstrukcija	120 mm
07	Gips-vlaknasta ploča	15 mm
08	Toplinska i zvučna izolacija (kamena vuna, lamele $\lambda = 0,040$ W/mK)	140 mm
09	Žbuka i mrežica za armiranje	4 mm
10	Paropropusni završni sloj fasade	2 mm

DEBLJINA SUSTAVA OPTIMAL +	375 mm
TOPLINSKA VODLJIVOST	$U = 0,12$ W/m ² K
ZVUČNA IZOLACIJA	$R_w \geq 49$ dB
VATROOTPORNOST	REI 60
FAZNI POMAK	+10 H