

SKLADBA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ:

S01

stěna obvodová - ETICS

- vápenopiskové zdivo		240 mm
- lepicí a stěrková hmota na bázi cementu		10 mm
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinitel tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
- tepelná izolace z minerální izolace		260 mm
- součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq$	0,035 W/mK	
- dolní hranice difúzního odporu $\mu \leq$	1	
- armovací tmel včetně síťoviny		3 mm
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinitel tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
- sklotextilní síťovina pro vyztužovací vrstvu zateplovacího systému		
- velikost ok	4x4 mm	
- plošná hmotnost	145 g/m2	
- zatížení na mezi pevnosti >	2000 N / 50 mm	
- odolná vůči alkáliím		
- penetrační nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek		0 mm
- objemová hmotnost v suchém stavu	1520 kg/m3	
- dolní hranice faktoru difúzního odporu	150	
- silikonová samočisticí omítka odolná vůči znečištění s fotokatalytickým efektem		1,5 mm
- objemová hmotnost v suchém stavu	1800 kg/m3	
- horní hranice faktoru difúzního odporu [-]	20	
- dolní hranice faktoru difúzního odporu	15	
- měrná tepelná kapacita	900 J/(kg.K)	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,700 W/(m.K)	
celková tloušťka skladby stěny		515 mm

S02

stěna obvodová - sokl - ETICS

- vápenopiskové zdivo		240 mm
- vysoce paropropustná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu		10 mm
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinitel tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
- tepelná izolace z extrudovaného polystyrénu (XPS)		260 mm
- součinitel tepelné vodivosti $\lambda \leq$	0,036 W/mK	
- odolnost	FTCD 2	
- modul pružnosti	12 N/mm ²	
- napětí v tlaku při 10% stlačení	≥ 300 kPa	
- pozn. XPS jen do výšky 300 mm nad terénem		
- armovací tmel včetně síťoviny		3 mm
- faktor difúzního odporu odporu cca	18	
- součinitel tepelné vodivosti	0,8 W/(m.K)	
- přídržnost k podkladu	0,08 Mpa	
- deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	0,800 W/(m.K)	
- sklotextilní síťovina pro vyztužovací vrstvu zateplovacího systému		
- velikost ok	4x4 mm	
- plošná hmotnost	145 g/m2	
- zatížení na mezi pevnosti >	2000 N / 50 mm	
- odolná vůči alkáliím		
- penetrační nátěr pro vyrovnání nasákavosti podkladu a zajištění přilnavosti omítek		0 mm
- objemová hmotnost v suchém stavu	1520 kg/m3	
- dolní hranice faktoru difúzního odporu	150	
- obklad z fasádních pásků		14 mm
- materiál	klinker	
- rozměr	7,1 x 24 mm	
- nasákavost	E max. 18%	
- mrazuvzdornost	ANO	
celková tloušťka skladby stěny		527 mm