

— TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA TL. 120 MM - ZAPUŠTĚNÉ KOTVY

tloušťka	120 mm
balení	2,88 m ²
rozměry desky	1200x600 mm
součinitel tepelné vodivosti	0,035 W/mK
faktor difuzního odporu	1
šířka	600 mm
délka	1200 mm
reakce na oheň	A1
materiálová báze	Minerální vlákna – čedičová
hrana	Rovná

— LEPÍCÍ TMEL

zrnitost: 0,7 mm
doporučená tl. pro stěrkování: 2-4 mm
spotřeba stěrkování cca: 3-6 kg/m²
spotřeba lepení cca: 4,5 kg/m²

— PENETRACE PODKLADU

Spotřeba materiálu:	cca 0,1 - 0,15 kg/m ²
Vydatnost:	cca 33 m ² /5 kg hmoty
Barva:	žlutá
Doba schnutí na nasákavých podkladech:	cca 60 min. /*
Doba schnutí na nenasákavých podkladech:	cca 12 hodin /*
/* při teplotě 20°C a relativní vzdušné vlhkosti 60%	

— KERAMICKÉ TVÁRNICE NA PĚNU TL. 300 MM

v pevnosti v tlaku 12,5 MPa na pěnu
rozměr tvárnice 247x300x249mm
objemové hmotnosti 810 kg/m³
součinitel prostupu tepla bez omítek je U= 0,6 [W/m²K]
Požární odolnost REI 120 DP1
třída reakce na oheň A1

— VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA

Malta pro vnitřní / vnější omítku (GP) podle EN 998-1, kategorie CS II a W _c 0			
Pevnost v tlaku (kategorie CS II)	1,5 až 5,0 MPa	Reakce na oheň	tř. A1
Přidržitost – způsob odtržení (FP)	min. 0,2 MPa (FP: B)	Objemová hmotnost zatvrdlé malty	1200-1500 kg/m ³
Kapilární absorpce vody (kategorie W _c 0)	není předepsána	Tepelná vodivost ($\lambda_{10, dry}$)	max. 0,48 W/m.K *)
Koeficient propustnosti vodní páry (μ)	max. 15	Doba zpracovatelnosti	min. 2 hod.
Trvanlivost – počet cyklů **)	min. 10		
*) tabulková hodnota (P = 50 %)			
**) zkouška mrazuvzdornosti malty podle ČSN 72 2452			