

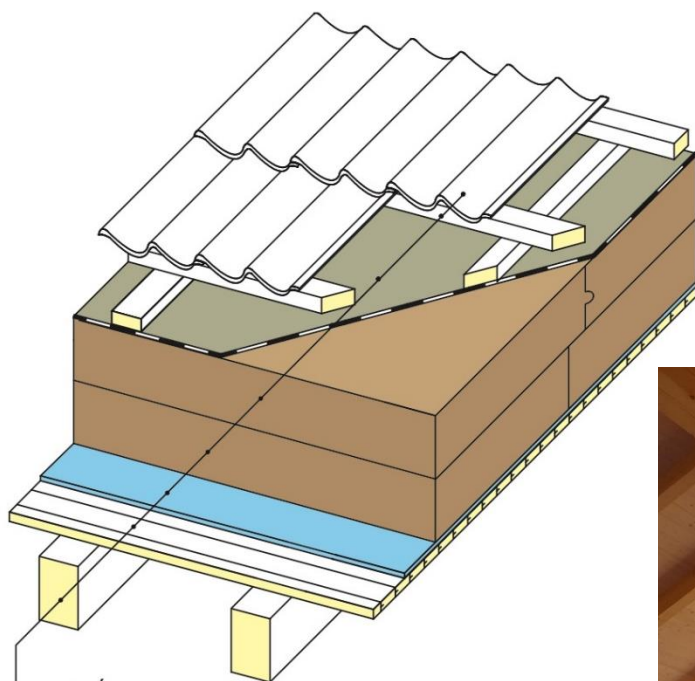
POHLEDOVÉ KROKVE NAD DŘEVOSTVABOU, NAD SRUBEM I NAD ZDĚNÝM DOMEM

Nejen architektura, ale zejména tepelná izolace V LÉTĚ a V ZIMĚ, teplotní
stabilita celý rok a BEZ KLIMATIZACE

pavatex



novinka



— SYSTÉM KRYTINY
— KONTRALAŤ + VĚTRANÁ MEZERA
— DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA
— DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA PAVATEX - HORNÍ VRSTVA
— DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA PAVATEX - SPODNÍ VRSTVA
— PAROBRZDNÁ A VZDUCHOTĚSNÁ FOLIE
— PALUBKOVÝ ZÁKLOP
— NOSNÁ KONSTRUKCE - POHLEDOVÉ KROKVE



- ❖ Součinitel prostupu tepla $U = 0,20 - 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
- ❖ Fázový posun (doba prohřátí) Ψ až 20 hodin

Optimální souvrství materiálů, tloušťka izolace 240 mm

PAVATHERM 120 mm + ISOLAIR 120 mm

- ❖ Součinitel prostupu tepla $U = 0,158 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$
- ❖ Fázový posun (doba prohřátí) $\Psi = 12,6$ hodin

Isolair $\lambda=0,041$ $\rho=145$	NADKROKEVNÍ IZOLACE na palubkovém záklopu PAVATHERM ($\lambda= 0,038 \text{ W}/(\text{m.K})$; $\rho = 110 \text{ kg}/\text{m}^3$)										
	100 mm		120 mm		140 mm		160 mm		180 mm		
Tloušťka	U	Ψ	U	Ψ	U	Ψ	U	Ψ	U	Ψ	
80	0,207	8,9	0,187	10,1	0,17	11,2	0,156	12,3	0,144	13,5	
100	0,188	10,2	0,171	11,3	0,157	12,5	0,145	13,6	0,135	14,7	
120	0,172	11,4	0,158	12,6	0,146	13,7	0,135	14,9	0,126	16,0	
140	0,159	12,7	0,147	13,8	0,135	15,0	0,127	16,1	0,119	17,2	
160	0,147	14,0	0,137	15,1	0,128	16,2	0,12	17,4			

PROFIL KROKVE		POŽÁRNÍ ODOLNOST
šířka	výška	RE, REI
mm	mm	minuty
80	100 - 240	20
100	80 - 140	20
120	80 - 100	20
100	160 - 240	30
120	120 - 220	30
120	240	45



INSOWOOL®
zdraví / ekologie / úspory