

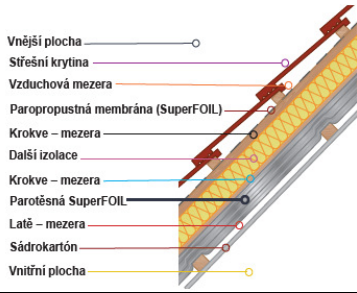
SuperFOIL

Řešení - Šikmá střecha

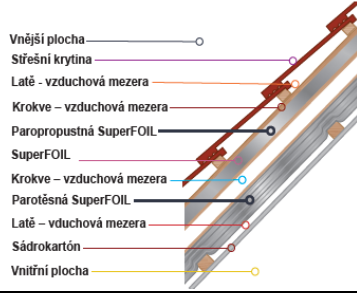
Tyto tabulky demonstrují možná řešení dosažitelná pomocí SuperFOIL samostatně i v kombinaci s jinými izolačními výrobky. Uvedené výsledky jsou vypočteny firmou Boulder Developments, jednotlivé konstrukce popsané v tabulce a na obrázku. Rádi potvrdíme vhodnost jakéhokoliv řešení pro použití ve vašem projektu, kontaktujte nás, náš tým vám rád poradí a poskytne informace k hodnotám U.

Tel : 605 422 882
Email : info@superfoil.cz

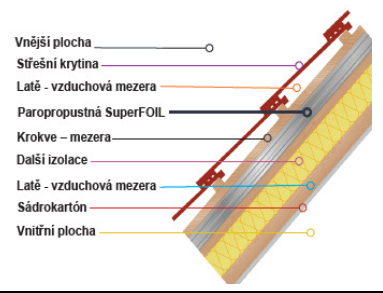
UMÍSTĚNÍ POD KROKEV:



UMÍSTĚNÍ NAD A POD KROKEV:



UMÍSTĚNÍ NAD KROKEV:



Typ řešení	Produkt SuperFOIL	Složení střechy	Tloušťka latě (Pro dosažení vzduchové mezery)	U – Součinitel prostupu tepla (mK/W)												
				Minerální vata / Skelné vlákno / Ovčí vlna – 0,037 W/mK												
				Jakákoliv krokve	<100mm krokve		125mm krokve		175mm krokve		225mm krokve		225+mm krokve			
Vnitřní izolace	SF 19+	Sřešni krytina > Latě > Paropropustná membrána > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > SuperFOIL > Latě > Sádrokartón	38mm	0.34	0.28	0.24	0.22	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
	SF40		50mm	0.26	0.22	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1
	SF60		63mm	0.2	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1	0.1
Vnější izolace	SF 19BB	Sřešni krytina > Kontra latě > Latě > SuperFOIL > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > Sádrokartón	38mm	0.41	0.33	0.28	0.24	0.22	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11
	SF 40BB		50mm	0.26	0.22	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1
Vnitřní & vnější izolace	SF 19+ & SF 19BB	Sřešni krytina > Kontra latě > Latě > SuperFOIL > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > SuperFOIL > Latě > Sádrokartón	38mm	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09
	SF 19+ & SF 40BB		38 / 50mm	0.16	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
	SF 40 & SF 19BB		50 / 38mm	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08
	SF 40 & SF 40BB		50mm	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
	SF 60 & SF 19BB		63 / 38mm	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
	SF 60 & SF 40BB		63 / 50mm	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07

Typ řešení	Produkt SuperFOIL	Složení střechy	Tloušťka latě (Pro dosažení vzduchové mezery)	U – Součinitel prostupu tepla (mK/W)												
				Minerální vata / Skelné vlákno / Ovčí vlna – 0,032 W/mK												
				Jakákoliv krokve	<100mm krokve		125mm krokve		175mm krokve		225mm krokve		225+mm krokve			
Vnitřní izolace	SF 19+	Sřešni krytina > Latě > Paropropustná membrána > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > SuperFOIL > Latě > Sádrokartón	38mm	0.34	0.28	0.24	0.21	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1
	SF40		50mm	0.26	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09
	SF60		63mm	0.2	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08
Vnější izolace	SF 19BB	Sřešni krytina > Kontra latě > Latě > SuperFOIL > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > Sádrokartón	38mm	0.41	0.33	0.27	0.23	0.2	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1
	SF 40BB		50mm	0.26	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09
Vnitřní & vnější izolace	SF 19+ & SF 19BB	Sřešni krytina > Kontra latě > Latě > SuperFOIL > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > SuperFOIL > Latě > Sádrokartón	38mm	0.2	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08
	SF 19+ & SF 40BB		38 / 50mm	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07
	SF 40 & SF 19BB		50 / 38mm	0.17	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
	SF 40 & SF 40BB		50mm	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
	SF 60 & SF 19BB		63 / 38mm	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
	SF 60 & SF 40BB		63 / 50mm	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06

Typ řešení	Produkt SuperFOIL	Složení střechy	Tloušťka latě (Pro dosažení vzduchové mezery)	U – Součinitel prostupu tepla (mK/W)												
				PIR/PUR desky – 0,022 W/mK												
				Jakákoliv krokve	<100mm krokve		125mm krokve		175mm krokve		225mm krokve		225+mm krokve			
Vnitřní izolace	SF 19+	Sřešni krytina > Latě > Paropropustná membrána > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > SuperFOIL > Latě > Sádrokartón	38mm	0.34	0.26	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08
	SF40		50mm	0.26	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	
	SF60		63mm	0.2	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
Vnější izolace	SF 19BB	Sřešni krytina > Kontra latě > Latě > SuperFOIL > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > Sádrokartón	38mm	0.41	0.3	0.24	0.2	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.11	0.1	0.09	0.09
	SF 40BB		50mm	0.26	0.21	0.18	0.16	0.14	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07
Vnitřní & vnější izolace	SF 19+ & SF 19BB	Sřešni krytina > Kontra latě > Latě > SuperFOIL > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > SuperFOIL > Latě > Sádrokartón	38mm	0.2	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
	SF 19+ & SF 40BB		38 / 50mm	0.16	0.14	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
	SF 40 & SF 19BB		50 / 38mm	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
	SF 40 & SF 40BB		50mm	0.14	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
	SF 60 & SF 19BB		63 / 38mm	0.14	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
	SF 60 & SF 40BB		63 / 50mm	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06

Typ řešení	Produkt SuperFOIL	Složení střechy	Tloušťka latě (Pro dosažení vzduchové mezery)	U – Součinitel prostupu tepla (mK/W)												
				Desky z fenolické pěny – 0,019 W/mK												
				Jakákoliv krokve	<100mm krokve		125mm krokve		175mm krokve		225mm krokve		225+mm krokve			
Vnitřní izolace	SF 19+	Sřešni krytina > Latě > Paropropustná membrána > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > SuperFOIL > Latě > Sádrokartón	38mm	0.34	0.25	0.21	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.1	0.09	0.09	0.08
	SF40		50mm	0.26	0.21	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
	SF60		63mm	0.2	0.17	0.15	0.13	0.12	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
Vnější izolace	SF 19BB	Sřešni krytina > Kontra latě > Latě > SuperFOIL > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > Sádrokartón	38mm	0.41	0.3	0.23	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08
	SF 40BB		50mm	0.26	0.21	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07
Vnitřní & vnější izolace	SF 19+ & SF 19BB	Sřešni krytina > Kontra latě > Latě > SuperFOIL > Krokve (s izolací mezi krokvemi) > SuperFOIL > Latě > Sádrokartón	38mm	0.2	0.17	0.15	0.13	0.12	0.1	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06
	SF 19+ & SF 40BB		38 / 50mm	0.16	0.14	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
	SF 40 & SF 19BB		50 / 38mm	0.17	0.15	0.13	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06
	SF 40 & SF 40BB		50mm	0.14	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
	SF 60 & SF 19BB		63 / 38mm	0.14	0.13	0.11	0.1	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
	SF 60 & SF 40BB		63 / 50mm	0.12	0.11	0.1	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05