

TEPELNÉ IZOLACE – EPS (expandovaný polystyren), PIR (polyisokyanurát), PF (fenolitická pěna)

Název	Charakteristika	Používá se pro vytvoření tepelněizolační vrstvy	Kód SVT	Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ¹⁾	Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti ²⁾	Faktor difúzního odporu
DEKPERIMETER 200	Tepelněizolační desky z EPS s uzavřenou povrchovou strukturou	- podzemních částí budov (mimo tlakovou vodu) - obvodových stěn, mezi zeď a přízdívku - podlah bez požadavku na útlum kročejového hluku - plochých střech s klasickým pořadím vrstev - stěn a podlah bazénů	SVT576	0,034 W/(m.K)	0,036 W/(m.K)	40
DEKPERIMETER SD 150	Tepelněizolační desky z EPS s uzavřenou povrchovou strukturou	- podzemních částí budov (mimo tlakovou vodu) - obvodových stěn, mezi zeď a přízdívku - podlah bez požadavku na útlum kročejového hluku - stěn a podlah bazénů - soklových částí obvodových stěn objektů (včetně soklů nad balkony, terasami apod.)	SVT577	0,035 W/(m.K)	0,036 W/(m.K)	30
TOPDEK 022 PIR	Tepelněizolační desky na bázi polyizokyanurátu (PIR)	- šikmých střech s izolací umístěnou nad nebo pod krokve - plochých střech s klasickým pořadím vrstev	SVT580	0,022 W/(m.K)	0,023 W/(m.K) ³⁾	60
DEKPIR FLOOR 022	Tepelněizolační desky na bázi polyizokyanurátu (PIR)	- v konstrukcích podlah s roznášecí vrstvou	SVT581	0,022 W/(m.K)	0,023 W/(m.K) ³⁾	60
Kingspan Kooltherm K5	Tepelněizolační desky na bázi fenolitické pěny	- vnějšího kontaktního zateplovacího systému (ETICS) - tloušťky < 45 mm - tloušťky 45 až 120 mm - tloušťky > 120 mm	SVT590	0,021 W/(m.K) 0,020 W/(m.K) 0,021 W/(m.K)	0,022 W/(m.K) ³⁾ 0,021 W/(m.K) ³⁾ 0,022 W/(m.K) ³⁾	35 35 35

Poznámky:

¹⁾ Hodnota součinitele tepelné vodivosti deklarovaná výrobcem v souladu s příslušnou výrobkovou normou (např. ČSN EN 13162 pro výrobky z minerálních vláken nebo ČSN EN 13163 pro výrobky z EPS)

²⁾ Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_w) je odvozena z ČSN 73 0540-3:2005, tabulky A1, dle typu materiálu a předpokládané objemové hmotnosti.

³⁾ U ostatních materiálů neuvedených v ČSN 73 0540-3:2005 se postupuje odborným odhadem dle míry vlhkostní nasákavosti materiálu. Standardně se uvažuje s přírůžkou 7-10 % u nasákavých materiálů (např. minerální vlna) a 3-5 % u méně nasákavých materiálů (např. EPS).

TEPELNÉ IZOLACE – MW (minerální vlákna)

Název	Charakteristika	Používá se pro vytvoření tepelněizolační vrstvy	Kód SVT	Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ¹⁾	Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti ²⁾	Faktor difúzního odporu
DEKWOOL G 035 r	Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken	- šikmých střech umístěné mezi krokve - obvodových stěn - vnitřních montovaných příček - stropních konstrukcí a podhledů - podlah (nezatížená)	SVT582	0,035 W/(m.K)	0,041 W/(m.K) ³	1
DEKWOOL G 039 r	Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken	- šikmých střech umístěné mezi krokve - obvodových stěn - vnitřních montovaných příček - stropních konstrukcí a podhledů - podlah (nezatížená)	SVT583	0,039 W/(m.K)	0,041 W/(m.K) ³	1
DEKWOOL G 042 r	Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken	- stropních konstrukcí a podhledů - podlah (nezatížená)	SVT584	0,042 W/(m.K)	0,042 W/(m.K) ³	1
DEKWOOL DW r	Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken	- vnitřních montovaných příček - stropních konstrukcí a podhledů - podlah (nezatížená)	SVT585	0,039 W/(m.K)	0,041 W/(m.K) ³	1

Poznámky:

¹⁾ Hodnota součinitele tepelné vodivosti deklarovaná výrobcem v souladu s příslušnou výrobkovou normou (např. ČSN EN 13162 pro výrobky z minerálních vláken nebo ČSN EN 13163 pro výrobky z EPS)

²⁾ Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_w) je odvozena z ČSN 73 0540-3:2005, tabulky A1, dle typu materiálu a předpokládané objemové hmotnosti.

³⁾ U ostatních materiálů neuvedených v ČSN 73 0540-3:2005 se postupuje odborným odhadem dle míry vlhkostní nasákavosti materiálu. Standardně se uvažuje s přírůzkou 7-10 % u nasákavých materiálů (např. minerální vlna) a 3-5 % u méně nasákavých materiálů (např. EPS).

ETICS - vnější tepelněizolační kompozitní systémy DEKTHERM

Název	Charakteristika	Stručný popis systému ETICS	Kód SVT
DEKTHERM STANDARD (bílý EPS)	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z polystyrenu EPS 70 F - kotvený systém s doplňkovým lepením - na tepelném izolantu je ze sítěvkové hmoty a skleněné síťoviny vytvořena základní vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava	SVT8353
DEKTHERM KLASIK (bílý EPS)			SVT8348
DEKTHERM ELASTIK E (bílý EPS)			SVT8343
DEKTHERM STANDARD (šedý EPS)	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z šedého polystyrenu EPS (G) - kotvený systém s doplňkovým lepením - na tepelném izolantu je ze sítěvkové hmoty a skleněné síťoviny vytvořena základní vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava	SVT8354
DEKTHERM KLASIK (šedý EPS)			SVT8349
DEKTHERM ELASTIK E (šedý EPS)			SVT8344
DEKTHERM STANDARD MINERAL (TR 10)	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z minerální vaty TR 10 - kotvený systém s doplňkovým lepením - na tepelném izolantu je ze sítěvkové hmoty a skleněné síťoviny vytvořena základní vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava	SVT8355
DEKTHERM KLASIK MINERAL (TR 10)			SVT8350
DEKTHERM ELASTIK E MINERAL (TR 10)			SVT8345
DEKTHERM STANDARD MINERAL (TR 15)	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z minerální vaty TR 15 - kotvený systém s doplňkovým lepením - na tepelném izolantu je ze sítěvkové hmoty a skleněné síťoviny vytvořena základní vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava	SVT8356
DEKTHERM KLASIK MINERAL (TR 15)			SVT8351
DEKTHERM ELASTIK E MINERAL (TR 15)			SVT8346
DEKTHERM STANDARD MINERAL (TR 80)	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z minerální vaty TR 80 - lepený systém s doplňkovým kotvením - na tepelném izolantu je ze sítěvkové hmoty a skleněné síťoviny vytvořena základní vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava	SVT8357
DEKTHERM KLASIK MINERAL (TR 80)			SVT8352
DEKTHERM ELASTIK E MINERAL (TR 80)			SVT8347

STAVEBNÍ VÝPLNĚ – okna a balkonové dveře WINDEK PVC s izolačním dvojsklem

Název	Stručný popis	Kód SVT	Součinitel prostupu tepla celého okna U_w	Celková propustnost slunečního záření g
WINDEK PVC TREND STAR U=1,2	pětikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 70 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 70 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT459	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,65
WINDEK PVC TREND STAR U=1,1	pětikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 70 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 70 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT6879	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52
WINDEK PVC CLIMA STAR U=1,2	šestikomorový plastový profil VEKA ALPHALINE 90 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 90 mm, $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT833	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,65
WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC U=1,2	šestikomorový plastový profil VEKA ALPHALINE 90 AD, jedna z komor vyplněna polystyrenem NEOPOR, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 90 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT870	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,65
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 U=1,2	šesti a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT1038	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,65
WINDEK PVC ALU PLUS 82 U=1,2	šesti a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD s pohledovými hliníkovými profily, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8855	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,65
WINDEK PVC ALU PLUS 82 U=1,1	šesti a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD s pohledovými hliníkovými profily, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8856	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52

STAVEBNÍ VÝPLNĚ – okna a balkonové dveře WINDEK PVC s izolačním trojsklem

Název	Stručný popis	Kód SVT	Součinitel prostupu tepla celého okna U_w	Celková propustnost slunečního záření g
WINDEK PVC TREND STAR U=0,92	pětikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 70 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 70 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT828	0,92 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR U=0,92	šestikomorový plastový profil VEKA ALPHALINE 90 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 90 mm, $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT844	0,92 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR U=0,85	šestikomorový plastový profil VEKA ALPHALINE 90 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 90 mm, $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-16-4-16-4), $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT851	0,85 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR U=0,78	šestikomorový plastový profil VEKA ALPHALINE 90 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 90 mm, $U_f = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-18-4-18-4), $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT853	0,78 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC U=0,89	šestikomorový plastový profil VEKA ALPHALINE 90 AD, jedna z komor vyplněna polystyrenem NEOPOR, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 90 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT878	0,89 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC U=0,82	šestikomorový plastový profil VEKA ALPHALINE 90 AD, jedna z komor vyplněna polystyrenem NEOPOR, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 90 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-16-4-16-4), $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT884	0,82 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC U=0,75	šestikomorový plastový profil VEKA ALPHALINE 90 AD, jedna z komor vyplněna polystyrenem NEOPOR, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 90 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-18-4-18-4), $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT906	0,75 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 U=0,89	šesti a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT1041	0,89 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 U=0,82	šesti a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-16-4-16-4), $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT1047	0,82 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 U=0,76	šesti a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-18-4-18-4), $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT1052	0,76 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC ALU PLUS 82 U=0,89	6 a 7 komorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD s pohledovými hliníkovými profily, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstr. hloubka 82 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8857	0,89 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC ALU PLUS 82 U=0,82	6 a 7 komorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD s pohledovými hliníkovými profily, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstr. hloubka 82 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-16-4-16-4), $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8858	0,82 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC ALU PLUS 82 U=0,76	6 a 7 komorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD s pohledovými hliníkovými profily, celoobvodové kování MACO Multi-Matic, konstr. hloubka 82 mm, $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-18-4-18-4), $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8859	0,76 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54

STAVEBNÍ VÝPLŇ – vstupní dveře WINDEK PVC

Název	Stručný popis	Kód SVT	Součinitel prostupu tepla celých dveří U_d	Celková propustnost slunečního záření g
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 $U=1,3$ (dvojsklo)	pětí a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT1221	1,3 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 $U=1,1$ (trojsklo)	pětí a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT1223	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 $U=0,95$ (trojsklo)	pětí a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, izolační trojsklo (4-18-4-18-4), $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT1224	0,95 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,54
WINDEK PVC CLIMASTAR 82 $U=1,1$ (dveřní výplň tl. 36 mm)	pětí a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, sendvičová dveřní výplň HPL tl. 36 mm, $U_p = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT1225	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0
WINDEK PVC TREND STAR $U=1,5$ (dvojsklo)	tří a pětikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 70 AD, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 70 mm, $U_f = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT1228	1,5 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,65
WINDEK PVC TREND STAR $U=1,2$ (trojsklo)	tří a pětikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 70 AD, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 70 mm, $U_f = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT1231	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,54
WINDEK PVC TREND STAR $U=1,1$ (HPL deska)	tří a pětikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 70 AD, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 70 mm, $U_f = 1,8 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, sendvičová dveřní výplň HPL tl. 36 mm, $U_p = 0,63 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT1232	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0
WINDEK PVC ALU PLUS $U=1,1$ (trojsklo)	pětí a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD s pohledovými hliníkovými profily, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT8860	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,54
WINDEK PVC ALU PLUS $U=0,95$ (trojsklo)	pětí a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD s pohledovými hliníkovými profily, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, izolační trojsklo (4-18-4-18-4), $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT8861	0,95 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0,54
WINDEK PVC ALU PLUS $U=1,1$ (dveřní výplň tl. 36 mm)	pětí a sedmikomorový plastový profil VEKA SOFTLINE 82 AD s pohledovými hliníkovými profily, třibodové zámky FUHR, konstrukční hloubka 82 mm, $U_f = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$, sendvičová dveřní výplň HPL tl. 36 mm, $U_p = 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$	SVT8862	1,1 $\text{W}/(\text{m}^2.\text{K})$	0

STAVEBNÍ VÝPLNĚ – zdvižně posuvné dveře WINDEK PVC HST

Název	Stručný popis	Kód SVT	Součinitel prostupu tepla celého okna U_w	Celková propustnost slunečního záření g
WINDEK PVC HST TREND STAR U=1,0	pětikomorový plastový profil VEKA SLIDE 70, kování SIEGNIA AUBI, konstrukční hloubka: profil 170 mm rám 70 mm, $U_f = 1,56 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8846	1,0 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52
WINDEK PVC HST CLIMA STAR 82 U=1,2	sedmikomorový plastový profil VEKA SLIDE 82, kování SIEGNIA AUBI, konstrukční hloubka: profil 194 mm rám 82 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační dvojsklo (4-16-4), $U_g = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8847	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52
WINDEK PVC HST CLIMA STAR 82 U=0,96	sedmikomorový plastový profil VEKA SLIDE 82, kování SIEGNIA AUBI, konstrukční hloubka: profil 194 mm rám 82 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8848	0,96 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC HST CLIMA STAR 82 U=0,89	sedmikomorový plastový profil VEKA SLIDE 82, kování SIEGNIA AUBI, konstrukční hloubka: profil 194 mm rám 82 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-16-4-16-4), $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8849	0,89 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC HST CLIMA STAR 82 U=0,81	sedmikomorový plastový profil VEKA SLIDE 82, kování SIEGNIA AUBI, konstrukční hloubka: profil 194 mm rám 82 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-18-4-18-4), $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8850	0,81 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC HST ALU PLUS U=1,2	sedmikomorový plastový profil VEKA SLIDE 82 s pohledovými hliníkovými profily, kování SIEGNIA AUBI, konstrukční hloubka: profil 194 mm rám 82 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8851	1,2 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,52
WINDEK PVC HST ALU PLUS U=0,96	sedmikomorový plastový profil VEKA SLIDE 82 s pohledovými hliníkovými profily, kování SIEGNIA AUBI, konstrukční hloubka: profil 194 mm rám 82 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8852	0,96 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC HST ALU PLUS U=0,89	sedmikomorový plastový profil VEKA SLIDE 82 s pohledovými hliníkovými profily, kování SIEGNIA AUBI, konstrukční hloubka: profil 194 mm rám 82 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8853	0,89 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54
WINDEK PVC HST ALU PLUS U=0,81	sedmikomorový plastový profil VEKA SLIDE 82 s pohledovými hliníkovými profily, kování SIEGNIA AUBI, konstrukční hloubka: profil 194 mm rám 82 mm, $U_f = 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, izolační trojsklo (4-12-4-12-4), $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	SVT8854	0,81 $\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,54

JIŽ NEVYRÁBĚNÉ VÝROBKY

Tyto výrobky jsou stále zaregistrované v programu Nová zelená úsporám, nicméně jejich výroba byla ukončena. Uvádíme je zde, pro případ zpětného dohledání v projektech.

Název	Charakteristika	Používá se pro vytvoření tepelněizolační vrstvy	Kód SVT	Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti ¹⁾	Charakteristická hodnota součinitele tepelné vodivosti ²⁾	Faktor difúzního odporu
DEKPERIMETER	Desky z pěnového EPS s uzavřenou povrchovou strukturou	- podzemních částí budov (mimo tlakovou vodu) - obvodových stěn, kde se tepelná izolace vkládá mezi zeď a přízdívku - podlah bez požadavku na útlum kročejového hluku - plochých střeš s klasickým pořadím vrstev - stěn a podlah bazénů	SVT527	0,034 W/(m.K)	0,033 W/(m.K)	52
DEKPERIMETER SD			SVT575	0,034 W/(m.K)	0,033 W/(m.K)	52
POLYDEK EPS 70	Desky z pěnového EPS s asfaltovým pásem na horním povrchu	- plochých střeš s klasickým pořadím vrstev	SVT586	0,039 W/(m.K)	0,038 W/(m.K)	30
POLYDEK EPS 100			SVT544	0,037 W/(m.K)	0,036 W/(m.K)	30
POLYDEK EPS 150			SVT587	0,035 W/(m.K)	0,034 W/(m.K)	30
POLYDEK EPS 200			SVT588	0,034 W/(m.K)	0,033 W/(m.K)	40

Název	Charakteristika	Stručný popis systému ETICS	Kód SVT
DEKTHERM	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z polystyrenu EPS 70 F - kotvený systém s doplňkovým lepením - na tepelném izolantu je ze stěrkové hmoty a skleněné síťoviny vytvořena základní vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava	SVT3852
DEKTHERM ELASTIK			SVT3853
DEKTHERM ŠEDÝ EPS	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace ze z polystyrenu EPS 70 F s příměsí grafitu - kotvený systém s doplňkovým lepením - na tepelném izolantu je ze stěrkové hmoty a skleněné síťoviny vytvořena základní vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava	SVT496
DEKTHERM ELASTIK ŠEDÝ EPS			SVT634
DEKTHERM MINERAL	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z MW - kotvený systém s doplňkovým lepením - na tepelném izolantu je ze stěrkové hmoty a skleněné síťoviny vytvořena základní vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava	SVT633
DEKTHERM ELASTIK MINERAL			SVT635
DEKTHERM KERAMIK	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z EPS - kotvený systém s doplňkovým lepením - na tepelném izolantu je ze stěrkové hmoty a skleněné síťoviny vytvořena základní vrstva, na kterou je aplikována finální povrchová úprava z keramického obkladu	SVT636