

TEPELNÉ IZOLACE DEKTRADE

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	<ul style="list-style-type: none"> - 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 střech s klasickým pořadím vrstev - stěn a podlah bazénů 	SVT 527	0,034 W/m.K	0,033 W/m.K	52
DEKPERIMETER 200	Desky z pěnového EPS s uzavřenou povrchovou strukturou	<ul style="list-style-type: none"> - 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 střech s klasickým pořadím vrstev - stěn a podlah bazénů 	SVT 576	0,034 W/m.K	0,033 W/m.K	52
DEKPERIMETER SD	Desky z pěnového EPS s uzavřenou povrchovou strukturou	<ul style="list-style-type: none"> - 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 střech s klasickým pořadím vrstev - stěn a podlah bazénů 	SVT 575	0,034 W/m.K	0,033 W/m.K	52
DEKPERIMETER SD 150	Desky z pěnového EPS s uzavřenou povrchovou strukturou	<ul style="list-style-type: none"> - 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 střech s klasickým pořadím vrstev - stěn a podlah bazénů 	SVT 577	0,034 W/m.K	0,033 W/m.K	52

Seznam výrobků a materiálů společnosti DEK a.s. registrovaných v programu Nová zelená úsporám

verze z 2013-08-28

nová

zelená

úsporám

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 PV	Desky z pěnového EPS s uzavřenou povrchovou strukturou	- v konstrukci podlahy s teplovodním podlahovým vytápěním	SVT 578	0,034 W/m.K	0,033 W/m.K	100
POLYDEK EPS 70	Desky z pěnového EPS s asfaltovým pásem na horním povrchu	- plochých střech s klasickým pořadím vrstev	SVT 586	0,040 W/m.K	0,039 W/m.K	35
POLYDEK EPS 100			SVT 544	0,038 W/m.K	0,037 W/m.K	50
POLYDEK EPS 150			SVT 587	0,036 W/m.K	0,035 W/m.K	60
POLYDEK EPS 200			SVT 588	0,035 W/m.K	0,033 W/m.K	70
TOPDEK 022 PIR	Tepelněizolační desky na bázi polyizokianurátu (PIR)	- šikmých střech s izolací umístěnou nad krokve - plochých střech s klasickým pořadím vrstev	SVT 580	0,022 W/m.K	0,022 W/m.K ³⁾	34
DEKPIR FLOOR 022	Tepelněizolační desky na bázi polyizokianurátu (PIR)	- v konstrukcích podlah s roznášecí vrstvou	SVT 581	0,022 W/m.K	0,022 W/m.K ³⁾	34
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)	SVT 582	0,035 W/m.K	0,034 W/m.K	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)	SVT 583	0,039 W/m.K	0,038 W/m.K	1
DEKWOOL G 042 r	Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken	- šikmých střech umístěné mezi krokve - obvodových stěn - vnitřních montovaných příček - stropních konstrukcí a podhledů - podlah (nezatížená)	SVT 584	0,042 W/m.K	0,041 W/m.K	1

Seznam výrobků a materiálů společnosti DEK a.s. registrovaných v programu Nová zelená úsporám

verze z 2013-08-28

nová

zelená

úsporám

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
DEKWOOL DW r	Tepelná izolace na bázi skleněných minerálních vláken	- vnitřních montovaných příček - stropních konstrukcí a podhledů - podlah (nezatížená)	SVT 585	0,040 W/m.K	0,039 W/m.K	1
KINGSPAN KOOLTHERM K5	Tepelná izolace z fenolické pěny	- vnějšího kontaktního zateplovacího systému	SVT 590	0,021 W/m.K	0,022 W/m.K ³⁾	35
		- tloušťky 15-44 mm		0,020 W/m.K	0,021 W/m.K ³⁾	35
		- tloušťky 45-120 mm		0,021 W/m.K	0,022 W/m.K ³⁾	35
		- tloušťky 121-159 mm				

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⁾ Charakteristická hodnota součinitele tepelné vodivosti (λ_k) slouží pro výpočet návrhové hodnoty součinitele tepelné vodivosti (λ_u) na základě podmínek působení dle ČSN 73 0540.

³⁾ Hodnota byla zjištěna přepočtem dle publikace Šála J., Keim L., Svoboda Z., Tywoniak J., *Tepelná ochrana budov – Komentář k ČSN 73 0540*, (2007).

ETICS DEKTRADE určené k zateplování vnější strany obvodových stěn budov.

Název	Charakteristika	Stručný popis systému ETICS	Kód SVT
DEK THERM 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.	SVT 496
DEK THERM 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.	SVT 633
DEK THERM ELASTIK 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.	SVT 634
DEK THERM ELASTIK 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.	SVT 635
DEK THERM 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.	SVT 636
DEK THERM	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z polystyrenu EPS 70F - 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.	SVT 3852
DEK THERM ELASTIK	Vnější tepelněizolační kompozitní systém	- tepelná izolace z polystyrenu EPS 70F - 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.	SVT 3853

DEKTRADE stavební výplně WINDEK PVC

Okna s izolačním dvojsklem

Název	Charakteristika	Stručný popis	Kód SVT	Součinitel prostupu tepla celého okna U_w	Celková propustnost slunečního záření g
WINDEK PVC TREND STAR U=1,2	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	5-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové těsnění - izolační dvojsklo (4-16-4)	SVT 549	1,20 [W/(m ² .K)]	0,63 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR U=1,2	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	6-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační dvojsklo (4-16-4)	SVT 833	1,20 [W/(m ² .K)]	0,63 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC U=1,2	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	6-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační dvojsklo (4-16-4)	SVT 870	1,20 [W/(m ² .K)]	0,63 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 U=1,2	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	6-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační dvojsklo (4-16-4)	SVT 1038	1,20 [W/(m ² .K)]	0,63 [-]

Okna s izolačním trojsklem

Název	Charakteristika	Stručný popis	Kód SVT	Součinitel prostupu tepla celého okna U_w	Celková propustnost slunečního záření g
WINDEK PVC TREND STAR U=0,92	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	5-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové těsnění - izolační trojsklo (4-12-4-12-4)	SVT 828	0,92 [W/(m ² .K)]	0,51 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR U=0,92	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	6-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační trojsklo (4-12-4-12-4)	SVT 844	0,92 [W/(m ² .K)]	0,51 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR U=0,85	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	6-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační trojsklo (4-16-4-16-4)	SVT 851	0,85 [W/(m ² .K)]	0,5 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR U=0,78	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	6-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační trojsklo (4-18-4-18-4)	SVT 853	0,78 [W/(m ² .K)]	0,5 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC U=0,89	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	6-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační trojsklo (4-12-4-12-4)	SVT 878	0,89 [W/(m ² .K)]	0,51 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC U=0,82	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	6-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační trojsklo (4-16-4-16-4)	SVT 884	0,82 [W/(m ² .K)]	0,5 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC U=0,75	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	6-ti komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační trojsklo (4-18-4-18-4)	SVT 906	0,75 [W/(m ² .K)]	0,5 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 U=0,89	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	7 komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační trojsklo (4-12-4-12-4)	SVT 1041	0,89 [W/(m ² .K)]	0,5 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 U=0,82	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	7 komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační trojsklo (4-16-4-16-4)	SVT 1047	0,82 [W/(m ² .K)]	0,51 [-]
WINDEK PVC CLIMA STAR 82 U=0,76	Okna a balkonové dveře s plastovými rámy.	7 komorový profil VEKA, kování MACO Multimatic, dorazové i středové těsnění - izolační trojsklo (4-18-4-18-4)	SVT 1052	0,76 [W/(m ² .K)]	0,5 [-]

Vstupní dveře

Název	Charakteristika	Stručný popis	Kód SVT	Součinitel prostupu tepla celého okna U_w	Celková propustnost slunečního záření g
WINDEK PVC CLIMASTAR 82 U=1,3	Vstupní dveře s plastovými rámy	5-ti komorový profil VEKA SOFTLINE 82, dorazové těsnění, uzavřená výztuha v rámu - izolační dvojsklo (4-16-4)	SVT 1221	1,3 [W/(m ² .K)]	0,63 [-]
WINDEK PVC CLIMASTAR 82 U=1,1	Vstupní dveře s plastovými rámy	5-ti komorový profil VEKA SOFTLINE 82, dorazové těsnění, uzavřená výztuha v rámu - izolační trojsklo (4-12-4-12-4)	SVT 1223	1,1 [W/(m ² .K)]	0,5 [-]
WINDEK PVC CLIMASTAR 82 U=0,95	Vstupní dveře s plastovými rámy	5-ti komorový profil VEKA SOFTLINE 82, dorazové těsnění, uzavřená výztuha v rámu - izolační trojsklo (4-18-4-18-4)	SVT 1224	0,95 [W/(m ² .K)]	0,5 [-]
WINDEK PVC CLIMASTAR 82 U=1,1	Vstupní dveře s plastovými rámy	5-ti komorový profil VEKA SOFTLINE 82, dorazové těsnění, uzavřená výztuha v rámu - izolační dveřní výplň (PVC-EPS-PVC tl.36mm)	SVT 1225	1,1 [W/(m ² .K)]	- [-]
WINDEK PVC TREND STAR U=1,5	Vstupní dveře s plastovými rámy	3 komorový profil VEKA SOFTLINE 70 AD, dorazové těsnění, uzavřená výztuha v rámu - izolační dvojsklo (4-16-4)	SVT 1228	1,5 [W/(m ² .K)]	0,63 [-]
WINDEK PVC TREND STAR U=1,2	Vstupní dveře s plastovými rámy	3 komorový profil VEKA SOFTLINE 70 AD, dorazové těsnění, uzavřená výztuha v rámu - izolační trojsklo (4-12-4-12-4)	SVT 1231	1,2 [W/(m ² .K)]	0,51 [-]
WINDEK PVC TREND STAR U=1,1	Vstupní dveře s plastovými rámy	3 komorový profil VEKA SOFTLINE 70 AD, dorazové těsnění, uzavřená výztuha v rámu - izolační dveřní výplň PERITO HPL tl.40mm	SVT 1232	1,1 [W/(m ² .K)]	- [-]