



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: DEKTRADE a.s.
Tiskařská 10/257, Budova TTC, 108 00 Praha 10 - Malešice

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 11 - 0737/Z rev. 1

Výrobek: Plastová okna a balkónové dveře, systém VEKA Alphaline 90 AD,
název výrobku - WINDEK PVC CLIMA STAR a WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC

Výrobce: FILPLAST P.P.U.H, Ul. 3 Maja 33, 48-250 Glogowek, Polsko

Popis:

Provedení	Okna jednokřídlová
Rám a křídlo	Rám 101.236, výztuha 113.025, tl. 1,5 mm, křídlo 103.312, výztuha 113.292, tl. 1,5 mm, varianta 1 – bez tepelné izolace v profilech, varianta 2 – s tepelnou izolací (NEOPOR) v profilech
Zasklení	Float 4 mm /16 mm rámeček Swisspacer, Argon 90 % / Planibel Top N+ 4 mm s $U_g = 1,1$ W/(m ² .K) nebo Planitherm Ultra N 4 mm /12 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm / 12 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm s $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) nebo Planitherm Ultra N 4 mm /16 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm /16 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm s $U_g = 0,6$ W/(m ² .K) nebo Planitherm Ultra N 4 mm /18 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm /18 mm rámeček TGI W, Argon 90 % / Planitherm Ultra N 4 mm s $U_g = 0,5$ W/(m ² .K) zasklívací lišta 107.201 s extrudovaným těsněním, vnější zasklívací těsnění 112.253
Těsnění	vnitřní těsnění 112.254, středové těsnění 112.236 a vnější těsnění 112.253
Kování	Celoobvodové kování MACO MULTI MATIC

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Součinitel prostupu tepla U_w (podle pořadí uvedených U_g , hodnota v závorce platí pro variantu 2 - okna WINDEK PVC CLIMA STAR TERMIC)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2 (1,2) W/(m ² .K) / 0,92 (0,89) W/(m ² .K) / 0,85 (0,82) W/(m ² .K) / 0,78 (0,75) W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{N,20} \leq 1,5$ W/(m ² .K) – požadovaná hodnota $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m ² .K) – doporučená hodnota $U_{pas,20} \leq 0,8$ W/(m ² .K) – doporučená hodnota pro pasivní budovy (platí pouze pro okno WINDEK PVC CLIMA STAR a CLIMA STAR TERMIC s izolačním sklem s $U_g = 0,5$)
---	---

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-198/11 rev. 1 vydaný CSI a.s. – NO 1390.

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách.
Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 20.06.2012
Platnost do: 20.06.2014
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště