

Prohlášení o vlastnostech č. HD-ALUPROF MB 86/01-2015



Jedinečný identifikační kód výrobku:

**Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém ALUPROF MB-86 ST, SI a AERO
HD-ALUPROF MB 86 ST, HD-ALUPROF MB 86 SI, HD-ALUPROF MB 86 AERO**

Zamýšlené použití:

Vnější (vchodové) dveře jsou určeny pro použití do bytových a nebytových objektů, na které se nevztahují požadavky na požární odolnost a kouřotěsnost.

Výrobce:



**A + M FENSTER s.r.o.
Drčkova 2876/17, Líšeň, 628 00 Brno**

**provozovna:
Ul. Nádražní 247, 671 67 Hrušovany nad Jevišovkou
Česká republika
IČ: 26275830**

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností:

systém 3

Harmonizovaná norma:

EN 14351-1:2006+A1:2010

Oznámený subjekt:

**Oznámený subjekt č. 1390
Centrum stavebního inženýrství a.s., pracoviště Zlín,
K Cihelně 304, 764 32 Zlín – Louky**

Prohlášení o vlastnostech č. HD-ALUPROF MB 86/01-2015



Deklarované vlastnosti:

Tabulka 1 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, ven otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C1/B2	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 5A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo NPD	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D - První hodnota platí pro MB-86 ST, druhá hodnota pro systém MB-86 SI a třetí hodnota pro systém MB-86 AERO	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,6 / 1,5 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,6 / 1,4 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,5 / 1,4 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,3 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,2 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,1 / 0,94 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,6 / 1,5 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,3 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,2 / 1,0 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
Průvzdušnost	Třída 3	

Prohlášení o vlastnostech č. HD-ALUPROF MB 86/01-2015



Tabulka 2 - Hliníkové vnější dveře jednokřídlové, otočné, plné, prosklené, s neprůsvitnou výplní, dovnitř otevíravé

Základní charakteristiky	Vlastnost	
Odolnost proti zatížení větrem	Třída C5/B5	
Vodotěsnost – nestíněné (metoda A)	Třída 6A	
Vodotěsnost – stíněné (metoda B)	NPD	
Nebezpečné látky	neuvolňuje	
Odolnost proti nárazu	NPD	
Únosnost bezpečnostních zařízení	NPD	
Výška a šířka (minimální průchozí)	Uvedeny ve smlouvě nebo NPD	
Možnost úniku	NPD	
Akustické vlastnosti	NPD	
Součinitel prostupu tepla U_D - První hodnota platí pro MB-86 ST, druhá hodnota pro systém MB-86 SI a třetí hodnota pro systém MB-86 AERO	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,6 / 1,5 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,6 / 1,4 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,5 / 1,4 / 1,2 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,3 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,2 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,2 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,2 / 1,1 / 0,94 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,6 / 1,5 / 1,3 W/(m ² .K)
	$U_p = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,4 / 1,3 / 1,1 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,3 / 1,2 / 1,0 W/(m ² .K)
	$U_p = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	1,1 / 1,0 / 0,87 W/(m ² .K)
Radiační vlastnosti – solární faktor (celkový činitel prostupu sluneční energie) g	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,60/0,59/0,56/0,55/0,54/0,53/0,52/0,50 0,47/0,46/0,45/0,44/0,43/0,42
Radiační vlastnosti – světelný činitel prostupu τ_v	$U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 1,0 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,9 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
	$U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	0,80/0,78/0,77/0,76/0,75/0,71/0,70/ 0,69/0,67/0,55/0,54
Průvzdušnost	Třída 3	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Brno dne: 30.04.2015

A + M FENSTER s.r.o.
Držkova 2876 / 17
628 00 Brno
IČ: 262 75 830, DIČ: CZ26275830

Miroslav Kulík
jednatel společnosti