

| | | |
|---|----------------------------------|---|
|  | PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH |  |
|---|----------------------------------|---|

| | |
|--|-------------------|
| kód 201 | AKUPLUS XN |
| Float 4 mm - 16 - Planitherm XN 4 mm | |
| Air | |
| Izolační sklo k použití ve stavebnictví - v budovách a konstrukcích | |

| | |
|--|--|
| AKUTERM SKLO a.s. Václavské nám. 66 110 00 , Praha Česká republika | IČO 26031817 DIČ CZ 26031817 tel. +420 387 240 810 info@akuterm.cz , www.akuterm.cz |
|--|--|

| |
|--|
| EN 1279-5 : 2006 Číslo certifikátu N/A Certifikačního orgánu : N/A |
|--|

| ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKY | AVCP systems | vlastnosti |
|--|-----------------------------------|-------------------|
| Bezpečnost v případě požáru | | |
| Požární odolnost | EN 13501-2 | 1 NPD |
| Reakce na oheň | EN 13501-1 | 3, 4 NPD |
| Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru | EN 13501-1 | 3, 4 NPD |
| Bezpečnost | | |
| Odolnost proti střelám | EN 1063 | 1 NPD |
| Odolnost proti výbuchu | EN 13541 | 1 NPD |
| Odolnost proti násilnému vniknutí | EN 356 | 3 NPD |
| Odolnost proti kyvadlovému nárazu | EN 12600 | 3 NPD |
| Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům | °K | 4 40/40 |
| Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení | | 4 4/16/4 |
| Ochrana proti hluku | | |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr) | Akustika certifikované hodnoty dB | 3 31 (-1,-4) |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr) | Akustika simulované hodnoty dB | 3 |
| Termické vlastnosti | | |
| Deklarovaná emisivita | | 3 NPD/0.03 |
| Tepelné vlastnosti : koeficient Ug | EN 673 W/m²K | 3 1.1 |
| Vlastnosti záření | | |
| Světelný činitel prostupu | EN 410 Lt (%) | 3 82 |
| Světelný činitel odrazu | EN 410 Lr (%) | 3 11 |
| Sluneční záření | | |
| Činitel prostupu přímého slunečního záření | EN 410 τ | 3 60 |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT | EN 410 ρ (%) | 3 27/27 |
| Celkový činitel prostupu sluneční energie | EN 410 g (%) | 3 65 |
| Stínící koeficient | EN 410 SC (%) | 3 75 |
| Trvanlivost | | |
| | | 3 PASS |

NPD = No Performance Determined (vlastnosti neuvedeny)

Vlastnosti 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.

Jméno a funkce
Ing. Konečný Kamil
obchodní ředitel

Místo a datum vypracování
České Budějovice
1. července 2017

