



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



kód 701

AKUTOP XN Ar

Planitherm XN 4 mm - 08 - Float 4 mm - 08 - Planitherm XN 4 mm

Argon 90 %

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 | 40/40/40 |
| Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení | | | 4 | 4/08/4/08/4 |
| Ochrana proti hluku | | | | |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr) | Akustika certifikované hodnoty | dB | 3 | NPD |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost Rw (C , Ctr) | Akustika simulované hodnoty | dB | 3 | 27 (-1,-3) |
| Termické vlastnosti | | | | |
| Deklarovaná emisivita | | | 3 | 0.03/NPD/0.03 |
| Tepelné vlastnosti : koeficient Ug | EN 673 | W/m²K | 3 | 1.0 |
| Vlastnosti záření | | | | |
| Světelný činitel prostupu | EN 410 | Lt (%) | 3 | 74 |
| Světelný činitel odrazu | EN 410 | Lr (%) | 3 | 14 |
| Sluneční záření | | | | |
| Činitel prostupu přímého slunečního záření | EN 410 | τ | 3 | 48 |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření EXT / INT | EN 410 | ρ (%) | 3 | 32/32 |
| Celkový činitel prostupu sluneční energie | EN 410 | g (%) | 3 | 54 |
| Stínící koeficient | EN 410 | SC (%) | 3 | 62 |
| 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

