

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH No. 01104180703

Jedinečný identifikační kód typu produktu:

011

Typ, číslo šarže nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle čl. 11 odst. 4:

Modulit 500 LP - 40 mm

Zamýšlené použití:

Pro vnitřní a vnější stěny a stropy

Výrobce:

**Stabilit Suisse SA
Registered Office & Factory
Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
6855 - Stabio - Switzerland**

System AVCP:

System 3

Harmonizovaný standard:

EN 16153:2013+A1:2015

Notifikovaná osoba:

NB 0497 (CSI SPA)

Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Vlastnost
Vizuální vzhled	Splňuje
Rozměrové tolerance	Splňuje
Vnější požární vlastnosti	FROOF (NPD)
Reakce na oheň	B, s1, d0
Odolnost vůči ohni	NPD
Propustnost vodní páry	$3,8 \times 10^{-5}$ mg/m x h x Pa
Propustnost vody / vzduchu	Splňuje
Uvolňování nebezpečných látek	NPD

Tříštivé vlastnosti (bezpečná rozbitnost) jako: odolnost nárazu malého tvrdého tělesa	Splňuje
Odolnost proti nárazu velkého měkkého těla (montáž)	NPD
Mechanická odolnost (deformační chování)	$B_x = 1901 \text{ Nm}^2/\text{m}$
Tepelná propustnost	$U = 1,3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
Světelná propustnost	$\tau_v = 58\%$ (čirá)
	$\tau_v = 37\%$ (opál)
Celkový prostup sluneční energie	$g = 66\%$ (čirá)
	$\tau_e = 60\%$ (čirá)
	$g = 54\%$ (opál)
	$\tau_e = 43\%$ (opál)
Odolnost při přichycení	Způsob připevnění (viz montážní návod)
Lineární tepelná roztažnost	$65 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Trvanlivost jako změna propustnosti světla (po stárnutí)	Čirá ΔA
	Ostatní barvy ΔD
Trvanlivost jako změna indexu žloutnutí (po stárnutí)	Čirá ΔA
	Ostatní barvy ΔD
Trvanlivost jako změna pevnosti v tahu (po stárnutí)	Ku 1
Trvanlivost jako změna modulu pružnosti (po stárnutí)	Cu 1
Přímá vzduchová neprůzvučnost	NPD

Výše uvedené vlastnosti výrobku jsou v souladu se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce identifikovaného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Matteo Borsani
Product manager

Stabio (Switzerland) 04.02.2022

Stabilit Suisse S.A.
Via Lische 11/13
P.O. Box 702 - 6855 Stabio (CH)
P. Iva CHE-101.684.884



Stabilit Suisse SA

Via Lische 11/13 - P.O. Box 702
6855 - Stabio - Switzerland
P.Iva CHE-101.684.884

A handwritten signature in black ink, appearing to read "V. F. 2002", written over the printed address information.