

Prohlášení o vlastnostech dle nařízení CRP EU č. 305/2011

- 1) **Jedinečný identifikační kód výrobku:**
Polykarbonátové zámkové panely RODECA
- 2) **Označení typu výrobku:**
Polykarbonátové vícevrstvené čiré/ probarvené
- 3) **Zamýšlené použití:**
Vnitřní a vnější použití ve střeších, stěnách a stropích; prosvětlovací elementy střeš, světlíků a fasád
- 4) **Jméno a kontaktní adresa výrobce:**
Rodeca GmbH, Freiherr-vom-Stein-Str.165, 45473 Mülheim a.d.Ruhr, Německo,
<tel:+49208765020>, info@rodeca.de
- 5) **Jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce:**
Není relevantní/ NPD
- 6) **Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:**
Systém 3
- 7) **Harmonizovaná norma:**
ČSN EN 16153+A1:2015 Průsvitné ploché dutinkové desky z polykarbonátu (PC) pro vnitřní a vnější použití ve střeších, stěnách a stropích – Požadavky a zkušební metody
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1:2007+A1:2009 otestováno v European Technical Assessment, ETA-19/0452
- 8) **Deklarované vlastnosti:**

Základní vlastnosti	Hodnota
Chování při vnějším požáru	F _{ROOF} (NPD)
Reakce na oheň	B-s1,d0
Požární odolnost	NPD
Propustnost vodní páry	3,8x10 ⁻⁵ mg/m h Pa, class 8A
Propustnost vody / vzduchu	vyhovuje
Uvolňování nebezpečných látek	NPD/ prohlášení RoHS, REACH
Tolerance rozměrů	Vyhovuje
Vlastnosti tříštění (bezpečné rozbití):	
-Odolnost proti nárazu malého tvrdého tělesa	Vyhovuje
-Odolnost proti nárazu velkého měkkého tělesa (sestava)	Vyhovuje
Mechanická odolnost (deformační chování)	Viz report ETA-19/0452
	Viz report ETA-19/0452
	Viz report ETA-19/0452
	Viz report ETA-19/0452
Vzduchová neprůzvučnost	NPD
Součinitel prostupu tepla	Viz report ETA-19/0452
Světelná propustnost T _L (%)	Viz report ETA-19/0452
Celkový činitel prostupu solární energie - g (%)	Viz report ETA-19/0452
Solar direct transmittance τ _e (%)	Viz report ETA-19/0452
Odolnost při upevnění: Způsob uchycení dle technického listu výrobce	
Trvanlivost, index žloutnutí	Viz report ETA-19/0452
Trvanlivost, světelná propustnost	Viz report ETA-19/0452
Trvanlivost, modul pružnosti v ohybu	Viz report ETA-19/0452
Trvanlivost, pevnost v tahu	Viz report ETA-19/0452

9) Prohlášení:

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

Podepsaný v zastoupení výrobce:

Ve Smržovce, 14.6.2021



Ing. Václav Heinrich
Obchodní ředitel

Příloha 1: certifikace ETA-19/0452



ETA-19-0452
ENG.pdf