

Prohlášení o vlastnostech dle nařízení CPR EU 305/2011: DoP-No. EXO-0HX-001

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:**
Exolon®
- Typ, série nebo sériové číslo či jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11, odst. 4 nařízení CPR EU 305/2011:** Exolon® multi UV HX/25-32, HX32-32, HX/40-32
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací:**
pro vnitřní i venkovní použití ve střeších, stěnách a stropech
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11, odst. 5, dle nařízení (EU) 305/2011:**
Exolon Group S.p.A. Phone +39 0744 792 100
Strada di Vagno 15/A
05035 Nera Montoro (TR) E-Mail: legalerappresentante@exolongroupspa.legalmail.it
Italy
- Jméno a kontaktní adresa případného zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12, odst. 2 dle (EU) 305/2011:**
není relevantní
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:**
systém 3
- V případě prohlášení o vlastnostech týkající se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma – jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu:**
není relevantní
- V případě prohlášení o vlastnostech týkající se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení – jméno a případně identifikační číslo oznámeného subjektu:**
není relevantní
- Vlastnosti uvedené v prohlášení**

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Chování při vnějším požáru	NPD	EN 16153:2013+A1:2015
Reakce na oheň	viz tabulka	
Odolnost vůči ohni	NPD	
Propustnost vodní páry	$3,8 \times 10^{-5}$ mg/m h Pa	
Propustnost vzduchu/vody	vyhověl	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Rozměrová tolerance	vyhověl	
Odolnost vůči mechanickému poškození	NPD	
Vzduchová neprůzvučnost	viz tabulka	
Propustnost tepla	viz tabulka	
Světelná propustnost	viz tabulka	
Celková propustnost sluneční energie	viz tabulka	
Odolnost vůči upevnění	desky musí být řádně upevněny příslušnými profily viz montážní návod	
Trvanlivost vzhledem k:		
indexu žloutnutí	ΔA (pro barevné desky ΔD)	
světelné propustnosti	ΔA (pro barevné desky ΔD)	
deformačního modulu pružnosti	Cu 1	
pevnosti v tahu	Ku 1	

Pozn. No Performance Determined (NPD) – vlastnosti nebyly zjištěny

- 10. Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.**

Podepsáno za výrobce a jeho
jménem

Nera Montoro, 01. 06. 2021
(Místo a datum vydání)

Alessandro Longari R&D multi
(jméno a funkce)

(Signature)

Declaration of Performance

DoP-No. EXO-0HX-001

EXOLON- PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



TAB :

Produkt		Hmotnost [gr/m ²]	Propustnost tepla [W/m ² K]	Reakce na oheň				Světelná propustnost [%] ; Celková propustnost sluneční energie [%]			
				Čirá 1099/2099	Bílá 1146/2146	Bronzová 1845	IQ-Relax 1140/2140	Čirá 1099/2099	Bílá 1146/2146	Bronzová 1845	IQ-Relax 1140/2140
Exolon® multi UV	HX/25-32	3300	1,3	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	46 ; 51	38 ; 48	NPD ; NPD	31 ; 44
	HX/32-32	3600	1,1	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	45 ; 51	36 ; 48	NPD ; NPD	29 ; 44
	HX/40-32	4100	1,0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	44 ; 52	34 ; 47	NPD ; NPD	26 ; 43

Nera Montoro, 01/06/2021
(place and date of issue)

Alessandro Longari/R&D multi
(name and function)