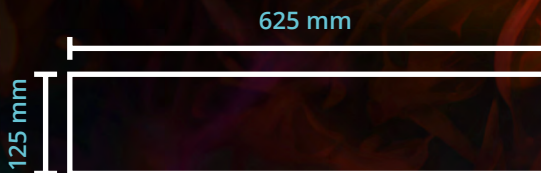


# TECHNICKÁ KARTA



Celková  
tloušťka

**5,5 mm**



Tloušťka  
základního  
podkladu

**1,0 mm**



Užitná vrstva

**0,55 mm**

SPECIFIKACE VÝROBKU	NORMA	DESKA
Délka	EN 17539	625 mm
Šířka	EN 17539	125 mm
Celková tloušťka	EN 17539	5,5 mm
Užitná vrstva	EN 429	0,55 mm
Montážní systém Click		Valinge 5Gi
Zkosené hrany		Čtyřstranný V
Záruka v obytných oblastech		20 let
Záruka ve veřejných prostorách		7 let

TECHNICKÉ VLASTNOSTI		
Třída užitné hodnoty: obytná	EN ISO 10874	Třída 23
Třída užitkovosti: veřejná	EN ISO 10874	Třída 33
Třída užitkovosti: lehký průmysl	EN ISO 10874	Třída 42
Třída reakce na oheň	EN 13501-1 / EN 9239-1:2010	Bfl-s1
Kluzkost	EN 13893 DIN 51130	DS R10
Odolnost proti teple	EN 12667	0,055 m <sup>2</sup> K/W
Tepelná vodivost	EN 12667	0,099 W/(m*K)
Odolnost proti světlu	EN ISO 105-B02:2014	Třída ≥6
Odolnost proti skvrnám	EN 438-2+A1	0 - nepoužije se
Rozměrová stálost	EN ISO 23999	≤ 0,1%
Tepelné smršťování	EN ISO 23999	≤ 0,5 mm
Zbytkové otlaky	EN ISO 24343-1:2007(R2015)	0,09 mm
Odolnost vůči kolečkovým židlím	EN ISO 4918	Nebylo stanoveno
Hodnocení elektrifikační kapacity	EN 1815:2016	Antistatická ≤ 0,11 kV
Akustická izolace	ISO 10140-1:2021 Annex H ISO 717-2:2020	ΔLw = 19dB

Podlahové vytápění

**Vhodné pro všechny standardní systémy podlahového vytápění. Omezení při použití s topnými fóliemi a jinými alternativami. Maximální kontaktní teplota ≤ 27 °C.**

## ENVIRONMENTÁLNÍ ASPEKT

Emise formaldehydu	EN 717-1	E1
AFFSET		A+
Floorscore		SCS-FS-09066
Emise TVOC za 28 dní	ISO 22196	ok

## ÚDAJE O LOGISTICE

	Počet kusů	Počet m <sup>2</sup>	Hmotnost
Jednotkové balení	20 ks.	1,56 m <sup>2</sup>	14,77 kg ±5%
Paleta	72 op.	112,50 m <sup>2</sup>	1125,00 kg ±5%

## KONSTRUKCE

- 1 UV povlak - odolný proti skvrnám a škrábancům, snadný pro každodenní údržbu.
- 2 Střední vrstva - silná vrstva proti opotřebení se synchronně raženou strukturou EIR.
- 3 Dekorativní fólie s vysokým rozlišením.
- 4 Tvrdé jádro SPC - kompozitní nosná vrstva s integrovaným zámkem.
- 5 IXPE - integrovaný zvukově izolační substrát o tloušťce 1 mm. Vhodný pro podlahové vytápění.

