

PROHLÁŠENÍ O UŽITNÝCH VLASTNOSTECH

č. 2

trapézové plechy

T6; T7P; T8; T14; T18OC; T18DR; T18; T20; T35E; T35EL



- Unikátní identifikační kód typu výrobku:
[OpiKar] xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
[ČísloPAK] xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití:
Zinkované a povlakované trapézové plechy lze používat pro střešní krytiny nebo překryvy střech a obklady stěn.

Plechy musí být používány v souladu se stavebně-technickými projekty, které budou zpracovány dle platných norem, stavebně-technických předpisů, předmětné normy a montážních pokynů výrobce.

- Výrobce:



[Adresa]
výrobní závod: [Závod]

- Zplnomocněný zástupce: **netýká se**
- Systémy posuzování a ověřování stálosti užitných vlastností:
systém posuzování shody 3
- Harmonizovaná norma:
PN-EN 14782:2008
Oznamující subjekt nebo subjekty:
Instytut Techniki Budowlanej (certifikát o akreditaci PCA AB 023, notifikace č. 1488) – ověření odolnosti plechů proti působení koncentrované síly, systém hodnocení shody 3, protokol o zkoušce č. NL-0580/P/LL-071/K/07, LK00-1064/11/R18NK, LK00-1064/12/R34NK
- Evropský doklad o posouzení: **netýká se**
Evropské technické posouzení: **netýká se**
Subjekt pro technické posouzení: **netýká se**
Oznamující subjekt nebo subjekty: **netýká se**
- Deklarované užité vlastnosti:

Základní charakteristika	Užité vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
materiál	[Jádro_TWR]	PN-EN 14782:2008
odolnost vůči koncentrované síle *	[KonSíla]	
reakce na oheň **	A1	
odolnost střechy vůči externímu ohni ***	B _{ROOF(t1)}	
propustnost vody	neperforované výrobky se považují za vodonepropustné	
propustnost vzduchu a paropropustnost	neperforované výrobky se považují za nepropustné pro vzduch a neparopropustné	
změna rozměrů ****	hliník: $24 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ ocel: $12 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ zinek: $22 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Stálost	[P]	
Další vlastnosti		
Odolnost proti korozi	[C]	PN-EN ISO 12944-2:2018

* - Uvedené hodnoty označují vzdálenost podpěr, při které je daný plech schopen přenést koncentrované zatížení s hodnotou 1,2 kN. Tento požadavek se vztahuje na plechy, používané jako střešní krytina. Hodnoty vzdálenosti podpěr jsou uvedeny: pro profil T6-T60 tloušťka plechu 0,5 mm, pro profil T80-T160 tloušťka plechu 0,7 mm.
Tento požadavek se nevztahuje na výrobky určené pro vnější obložení a vnější stěny a stropy a výrobky určené k pokládání na lať s odstupem menším nebo rovnajícím se 400 mm.

** - V souladu s příslušným rozhodnutím Evropské Komise výrobky s polyesterovým povlakem o maximální jmenovité tloušťce 25 μm a PCS do 1 MJ/m^2 (včetně) nebo hmotnosti $\leq 70 \text{ g}/\text{m}^2$ se považují za splňující požadavky třídy reakce na oheň A1 bez provádění dalších zkoušek.

V souladu s příslušným rozhodnutím Evropské Komise výrobky s plastizolovým povlakem o maximální jmenovité tloušťce 200 μm a PCS do 7 MJ/m^2 (včetně) nebo hmotnosti $\leq 300 \text{ g}/\text{m}^2$ se považují za splňující požadavky třídy reakce na oheň C-s3,d0 bez provádění dalších zkoušek.

*** - V souladu s rozhodnutím Komise 2005/403/ES se následující výrobky považují za výrobky, které je možné zařadit do tříd BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3), bez nutnosti provádět další zkoušky: profilované ocelové plechy, ploché ocelové plechy nebo panely z pozinkované oceli s kontinuálně pokládaným povlakem nebo oceli potažené slitinou zinek-hliník o tloušťce kovu $\geq 0,40 \text{ mm}$ s vnějším (z exponované strany) organickým povlakem a, volitelně, s organickým povlakem na zadní (vnitřní) straně. Vnější povlak je vyroben z plastizolu pokládaného za mokra o maximální nominální tloušťce povlaku za sucha rovnající se 0,200 mm, PCS maximálně do 8,0 MJ/m^2 a maximální hmotnosti za sucha 330 g/m^2 . Organický povlak na opačné straně (pokud je) musí mít PCS maximálně 4,0 MJ/m^2 a maximální suchou hmotnost 200 g/m^2 .

**** - jestliže teplotní roztažnost, která zapříčiňuje změnu rozměrů výrobku, může mít vliv na používání výrobku, je potřeba jí zohlednit pomocí vhodného součinitele teplotní roztažnosti.

8. Příslušná technická dokumentace nebo zvláštní technická dokumentace:

Užitné vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v souladu se všemi deklarovanými užitnými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (ES) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis za výrobce:

[Vytiskl]	[Město], [datum]	
-----	-----	-----
(jméno a příjmení)	(místo a datum vydání)	(podpis)