



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 087

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

charBIT[®] střešní šindel OBDÉLNÍK
charBIT[®] střešní šindel BOBROVKA
charBIT[®] střešní šindel DELTA
charBIT[®] střešní šindel HEXAGONAL

Varianty názvu typu výrobku:

**charBIT[®] HOBBY střešní šindel obdélník, charBIT[®] HOBBY střešní šindel bobrovka,
charBIT[®] HOBBY střešní šindel delta, charBIT[®] HOBBY střešní šindel hexagonal**

2. Zamýšlené použití:

Zamýšleným použitím šindelů je fungovat jako prvek odvádějící vodu a jako ochranná krytina střešního pláště u méně důležitých staveb se sklonem střech 15°-85°, např. zahradních domků, pergol, garážových stání apod.

Více v pokynech ke zpracování na www.charvat.cz.

3. Výrobce:

Charvát a.s., Družstevní 289, 517 42 Doudleby nad Orlicí, Česká republika, tel.: +420 494 383 431

4. Zplnomocněný zástupce:

Výrobce nemá zástupce na trhu.

5. Systém POSV:

Systém 3

- 6a. Harmonizovaná norma:

Nevztahuje se.

- 6b. Evropský dokument pro posuzování:

EAD č. 220020-00-0402

Evropské technické posouzení:

ETA 16/0081 z 18/10/2016

Jednovrstvé šindele se sníženým obsahem asfaltu s minerální výztuží.

Subjekt pro technické posouzení: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Oznámený subjekt: 1020

vydání 5



7. Deklarované vlastnosti:

Č.	Základní vlastnost	Vyjádření vlastnosti výrobku			
Základní požadavek 2: Požární bezpečnost					
1	Reakce na oheň	třída E			
2	Střechy vystavené působení vnějšímu požáru	B _{ROOF} (t1)			
Základní požadavek 3: Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí					
3	Obsah a/nebo uvolňování nebezpečných látek	neobsahuje nebezpečné látky			
4	Propustnost vody (střešní krytiny)	Tvar šindele*			
		obdélník	delta	hexagonal	bobrovka
4a	Plošná hmotnost asfaltu (g/m ²)	1070±150			
4b	Šířka (mm)	1000±3			
4c	Výška (mm)	333,3±3	300,0±3	316,5±3	333,0±3
4d	Přímost (mm)	≤ 2			
4e	Rovinnost (mm)	≤ 2			
4f	Výška výřezů (mm)	142,8±3,5	125,0±3,5	133,0±3,5	143,0±3,5
5	Trvanlivost propustnosti vody (střešní krytiny)				
5a	Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě (90±2)°C	≤ 2 mm			
5b	Přilnavost minerálního posypu	≤ 2,5 g			
5c	Nasákavost	< 2 %			
5d	Odolnost proti odlupování kovové folie	vlastnost nebyla posuzována			
6	Odolnost proti vzniku puchýřů	vyhovuje			
7	Balení	šindele se k sobě nelepí a nemají viditelné vady			
Základní požadavek 4: Bezpečnost při užívání					
8	Mechanická odolnost				
8a	Pevnost v tahu ve směru výšky šindele	≥ 400 N/50 mm			
8b	Pevnost v tahu ve směru šířky šindele	≥ 600 N/50 mm			
8c	Odolnost proti protrhání dříkem hřebíku - ve směru šířky šindele - ve směru výšky šindele	≥ 100 N			
9	Trvanlivost mechanické odolnosti				
9a	Odolnost UV záření	vyhovuje			
9a-1	Pevnost v tahu ve směru výšky šindele po expozici UV	≥ 400 N/50 mm			
9a-2	Pevnost v tahu ve směru šířky šindele po expozici UV	≥ 600 N/50 mm			
9a-3	Odolnost proti protrhávání dříkem hřebíku po expozici UV - ve směru šířky šindele - ve směru výšky šindele	≥ 100 N			
9b	Odolnost stárnutí vlivem tepla				
9b-1	Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě (90±2)°C	≤ 2 mm			
9b-2	Přilnavost minerálního posypu po stárnutí vlivem tepla	≤ 2,5 g			
9b-3	Pevnost v tahu ve směru výšky šindele po stárnutí vlivem tepla	≥ 400 N/50 mm			
9b-4	Pevnost v tahu ve směru šířky šindele po stárnutí vlivem tepla	≥ 600 N/50 mm			
9b-5	Odolnost proti protrhávání dříkem hřebíku po stárnutí vlivem tepla - ve směru šířky šindele - ve směru výšky šindele	≥ 100 N			



*Tvary a rozměry <i>Pozn. Rozměry jsou uvedeny v mm</i>	
OBDÉLNÍK 	BOBROVKA
DELTA 	HEXAGONAL

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Nevztahuje se.

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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jindra Kynclová, obchodní ředitelka

V Doudleběch nad Orlicí dne 2.5.2019

CHARVÁT
akciová společnost
Družstevní 289
517 42 Doudleby nad Orlicí
(PVJ)