

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. Osl - 13/2025

1. IDENTIFIKAČNÍ KÓD TYPU VÝROBKU

BEDNÍČÍ TVAROVKY 40 CM	
5610 301	BTB 40/15/25 - pero - drážka
5610 311	BTB 40/20/25 - pero - drážka
5610 321	BTB 40/25/25 - pero - drážka
5610 331	BTB 40/30/25 - pero - drážka
5610 441	BTB 40/40/25 - pero - drážka
5610 351	BTB 40/50/25 - pero - drážka
BEDNÍČÍ TVAROVKY 50 CM	
5612 011	BTB 50/10/25 - pero - drážka
5612 015	BTB 50/15/25 - pero - drážka
5612 021	BTB 50/20/25 - pero - drážka
5612 025	BTB 50/25/25 - pero - drážka
5612 031	BTB 50/30/25 - pero - drážka
5612 041	BTB 50/40/25 - pero - drážka
5612 051	BTB 33/50/25 - pero - drážka

2. TYP:

BEDNÍČÍ TVAROVKY

3. ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ:

Nenosné betonové dutinové bedníčí tvárnice se používají pro zdění vnitřních nebo vnějších stěn a příček zděných na maltu a vyplněných betonem a vyztužené armaturou.

4. VÝROBCE:

Prefa Brno a.s., Kulkova 10, 615 00 Brno, IČ: 46 90 10 78, závod Oslavany

5. SYSTÉM POSUZOVÁNÍ: 4

6. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU: -

7. VLASTNOSTI VÝROBKU

Základní charakteristiky	Vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
rozměrová stabilita: vlhkostní přetvoření (mm/m)	NPD	ČSN EN 772-14 Zkušební metody pro zdící prvky – část 14: Stanovení vlhkostních přetvoření betonových tvárnic a zdících prvků z umělého kamene
rozměry - odchylky L, B, H (mm)	L ± 5 B ± 5 H + 3 / - 5	ČSN EN 772-16 Zkušební metody pro zdící prvky – část 16: Stanovení rozměrů
plocha vybrání žebra (mm²)	1300	ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty – Bedníčí tvárnice z obvyčejného a lehkého betonu – Vlastnosti výrobku
rovinnost vnějšího líce- odchylka od roviny (mm)	±2mm	ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty – Bedníčí tvárnice z obvyčejného a lehkého betonu – Vlastnosti výrobku
rovinnost úložné plochy – odchylka od roviny (mm)	±3mm	ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty – Bedníčí tvárnice z obvyčejného a lehkého betonu – Vlastnosti výrobku
pravoúhlost – odchylka měřena na tvárnici (mm)	±3mm	ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty – Bedníčí tvárnice z obvyčejného a lehkého betonu – Vlastnosti výrobku

přidržnost (N/mm²)	NPD	ČSN EN 1052-3 Zkušební metody pro zdivo – část 3: stanovení počáteční pevnosti ve smyku
propustnost vodních par	NPD	ČSN EN 1745 Zdivo a výrobky pro zdivo – Metody stanovení návrhových tepelných hodnot
reakce na oheň	Třída A1	-
nasákavost (g/m²s)	14	ČSN EN 772-11 Zkušební metody pro zdící prvky – část 11: Stanovení nasákavosti betonových tvárnic a zdících prvků z umělého kamene vlivem kapilarity a počáteční rychlosti nasákavosti pálených zdících prvků
vzduchová neprůzvučnost	NPD	ČSN EN ISO 12572 Tepelně vlhkostní chování stavebních materiálů – Stanovení prostupu vodní páry
objemová hmotnost (kg/m³)	855	ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty – Bednicí tvárnice z obvyčejného a lehkého betonu – Vlastnosti výrobku
tvar a uspořádání – souhrnná tloušťka žeber (%)	32	ČSN EN 772-2 Zkušební metody pro zdící prvky – část 2: Stanovení poměrné průřezové plochy otvorů v betonových tvárnících
tepelná vodivost (W/mK)	NPD	ČSN EN 1745 Zdivo a výrobky pro zdivo - Metody stanovení návrhových tepelných hodnot
mrazuvzdornost	0,83 po 50 cyklech zmrazování	ČSN 72 2601 Cihlářské výrobky. Společná ustanovení
pevnost bočnic v ohybu (N/mm²)	3,1	ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty – Bednicí tvárnice z obvyčejného a lehkého betonu – Vlastnosti výrobku
pevnost žebra v tahu (N/mm²)	1,6	ČSN EN 15435 Betonové prefabrikáty – Bednicí tvárnice z obvyčejného a lehkého betonu – Vlastnosti výrobku

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



V Brně dne 8.1.2025

Ing. Michal Holák
předseda představenstva