

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č.3.35.2

Výrobek – identifikační kód typu výrobku	KMB překlad 1000 – 3000/175/71
Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4	3.35
Zamýšlené použití podle předpokladu výrobce	Použití jako překlad nad stavebními otvory u nenosného příčkového zdiva. Při použití jako nosného překladů jen ve spolupůsobení s navazující nadezděnou tlačnou zónou provedenou dle montážního návodu.
Výrobce	INSPIRA 3000 s.r.o. odštěpný závod Brněnská 619/59a, 695 01 Hodonín IČO: 27692701
Zplnomocněný zástupce	Nebyl ustanoven
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Systém 3
Oznámený objekt	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. oznámený subjekt 1020
provedl	počáteční inspekci ve výrobním závodě a řízení výroby průběžný dozor, posouzení a hodnocení řízení výroby
a vydal	protokol o počáteční zkoušce typu č. 1020 – CPR – 060038781 ze dne 24.1.2014

Vlastnosti uvedené v prohlášení – Příloha 1

Harmonizovaná technická specifikace: EN 845 – 2:11/2013

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jménem výrobce:

INSPIRA 3000 s.r.o.
odštěpný závod
Brněnská 619/59a
695 01 Hodonín
IČ: 276 92 701, DIČ: CZ27692701



Milan Rylka
vedoucí

V Hodoníně dne 27.1.2014

Základní charakteristiky	Vlastnosti									
Šířka (mm)	175									
Výška (mm)	71									
Délka (mm)	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
Min. délka uložení (mm)	115									
Únosnost (kN)	33,56	31,25	25,48	21,58	18,72	16,44	14,72	13,33	12,17	
Zatížení (kN)	23,97	22,32	18,2	15,42	13,37	11,74	10,51	9,52	8,7	
Max. průhyb (mm)	3,54	4,54	5,54	6,54	7,54	8,54	9,54	10,54	11,54	
Podmínky	Uvedené hodnoty platí pro konstrukci z plochých překladů šířky 175 mm pro tlakovou zónu nad překladem 375 mm ze zdiva vyzdřeného na maltu min 5 MPa ze zdicích prvků 2. skupiny s pevností zdicích prvků v tlaku kolmo na styčnou spáru min. 3,0 MPa. Pevnost zdiva kolmo na styčnou spáru min. $f_{nd} = 0,52$ MPa									
Hmotnost (kg/ks)	25	31	37	43	50	56	62	68	74	
Hmotnost (kg/m ²)	352									
Trvanlivost (třída)	C4 Překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou									
Součinitel tepelné vodivosti (W/m.K)	$\lambda_{equ} = 0,72$									
Odolnost proti zmrazování	NPD Překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou									
Požární odolnost (min)	R 90 Překlady musí být omítnuté vápenocementovou maltou									
Nasákavost (%)	NPD									
Propustnost vodních par	$\mu_{equ} = 25/65$									
Nebezpečné látky	žádné									
Počet montážních podpěr po dobu tvrdnutí tlačné zóny (ks)	1					2				

NPD - žádný ukazatel není stanoven