

ES prohlášení o shodě



Podepsaný zástupce výrobce

Xella CZ, s.r.o.
Vodní 550
664 62 Hrušovany u Brna
Česká republika
IČ 64832988

výrobce: Xella Deutschland GmbH
 Dr.-Hammacher-Str. 49
 47119 Duisburg
 Německo

tímto prohlašuje, že výrobek:

Vápenopískové zdicí prvky kategorie I SILKA S20-2000 (SILKA KS-R P 20-2,0)

je ve shodě s ustanoveními směrnice Rady 89/106/EHS.

Popis výrobku a způsob použití ve stavbě:

Zdicí prvky SILKA jsou přesné vápenopískové tvárnice, příčkovky, bloky a tvarovky. Jsou určeny pro zhotovení nosných a nenosných stěn zděním na tenkovrstvou maltu. Způsob použití je uveden v produktovém listu, produktovém katalogu.

Výrobek je v souladu s normou:

EN 771-2: 2004 Specifikace zdicích prvků - Část 2: Vápenopískové zdicí prvky

Při počátečních zkouškách typu byly ověřeny vlastnosti:

Pevnost v tlaku průměrná	N/mm ²	≥ 25,0	EN 772-1
Pevnost v tlaku normová	N/mm ²	≥ 20,0	EN 772-1
Přídržnost	N/mm ²	≥ 0,15	EN 998-2
Reakce na oheň	třída	A1	EN 771-2
Faktor difuz. odporu	μ	5/25	EN 1745
Objemová hmotnost v suchém stavu brutto	kg/m ³	2000	EN 771-2
Tolerance rozměrů		GPLM	EN 771-2
Rozměry: délka	mm	248	
Rozměry: šířka	mm	115, 150, 200, 240	
Rozměry: výška	mm	248	
Tepelná vodivost λ _{10dry} (P 90%)	W/mK	max. 1,05	EN 1745
Uspořádání	Hladké, s pery a drážkami, s úchopovými kapsami		
Nasákavost	Tvárnice musí být chráněna		
Mrázuvzdornost	NPD		
Nebezpečné látky	Vyhovuje vyhlášce SUBJ č. 307/2002		

Notifikovaná osoba: č. 0770
 Certifikáty systému řízení výroby pro výroby:
 Colbitz č. 0770 – KS-02-01
 Niederlähme č. 0770 – KS-09-01
 Nohra č. 0770 – KS-11-01
 Schönbach č. 0770 – KS-15-01



Ing. Martin Polák
 jednatel společnosti