

No 0010_Knauf_S_400_Sprint_2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Knauf S 400 Sprint**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja termiczna na bazie związanego materiału sypkiego w postaci polistyrenu spienionego**
3. Producent: **Knauf Gips KG | Am Bahnhof 7 | D-97346 Iphofen
Tel: +49 (9323) 31-0
Fax: +49 (9323) 31-277
e-mail: zentrale@knauf.com**
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1**
6. a) Norma zharmonizowana: **nie dotyczy**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**
6. b) Europejski dokument oceny: **EAD 040635-00-1201**
Europejska ocena techniczna: **ETA – 20/0407:2020-28/06**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Technical and Test Institute for Construction Prague**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Technical and Test Institute for Construction Prague (NB 1020)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	
Reakcja na ogień	A2 – s1, d0	
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie niebezpiecznych substancji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	
Pełzanie przy ściskaniu	500 kPa	
Grubość i ściśliwość	NPD	
Stabilność wymiarowa	NPD	
Obciążenie punktowe	NPD	
Odporność na alkalia	NPD	
Redukcja dźwięków uderzeniowych	NPD	
Sztywność dynamiczna	NPD	
Rozkład wielkości ziaren EPS	NPD	
Absorpcja wody	NPD	
Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
Przewodność cieplna	NPD	
Wartość fraktylowa Lambda w 10°C, w suchych warunkach	$\lambda_{10, \text{dry}, 90/90}$	0,1014 W/mK
Współczynnik masowy konwersji wilgoci	$f_{u,1}$	NPD
Lambda w 23°C i 50% wilgotności względnej	$\lambda_{23, 50}$	0,1040 W/mK
Współczynnik masowy konwersji wilgoci do wysokiej zawartości wilgoci	$f_{u,2}$	NPD
Współczynniki konwersji wilgoci	f_{m1}	NPD
	f_{m2}	NPD
Gęstość świeżej zaprawy	NPD	
Gęstość związanego EPS	351 do 429 kg/m ³	
Gęstość nasypowa suchej mieszanki granulowanego polistyrenu i mieszaniny	NPD	
Sorpcja wilgoci	NPD	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

w Iphofen, dnia 2024-07-29



i. V. Julian Becker
(Projectmanager PIM GY CE / Germany | Knauf Gips KG)



i. V. Dr. Matthias Büttner
(R&D Screed and Flooring | Knauf Gips KG)