DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr, **9 - 024 - 20/0670 - 2024/2** **RO**

1.) Cod unic de identificare al produsului-tip:

ejotherm STR H

2.) Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Dispozitive de fixare a sistemelor compozite de izolare termică exterioară pe construcții din lemn

3.) Fabricant:

EJOT SE & Co. KG, Astenbergstraße 21, 57319 Bad Berleburg - Germany

4.) Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 3

5.)

Documentul de evaluare european:	**EAD 333256-00-0603**
Evaluarea tehnică europeană:	**ETA-20/0670**
Organismul de evaluare tehnică:	**DIBt - Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin**
Organism (organisme) notificat(e):	**0672 - MPA - Materialprüfanstalt Universität Stuttgart**

6.) Performanța (performanțe) declarată (declarate):

a) Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1) și siguranța și accesibilitatea (BWR 4)

Caracteristici esenţiale	Performanţa produsului
dimensiuni	A se vedea anexa 1.2
Unghiul de încovoiere al șurubului	A se vedea anexa 2.1
Rezistența caracteristică la tracțiune a șurubului	A se vedea anexa 2.1
Rezistenta caracteristica la torsiune	A se vedea anexa 2.1
momentul mediu de inserare	A se vedea anexa 2.1
Capacitate de retragere caracteristică legată de lungimea minimă de penetrare	A se vedea anexa 2.2
Distanțele, distanțele dintre capetele și marginile elementelor de fixare și grosimea minimă a materialului lemnos	A se vedea anexa 2.2
Durabilitate împotriva coroziunii șurubului	A se vedea anexa 2.2
Rezistența la sarcină caracteristică a plăcii de ancorare	A se vedea anexa 2.3
Rigiditatea medie a plăcii	A se vedea anexa 2.3
Alcalinitate ridicată a plăcii de plastic	A se vedea anexa 2.3

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr, **9 - 024 - 20/0670 - 2024/2** **RO**

b) Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)

Caracteristici esenţiale	Performanţa produsului
Șurubul dispozitivului de fixare	Clasa A1
Material plastic al plăcii de ancorare	Clasa E
Dop de izolare din polistiren	neglijabil
Pahar termoizolant din polistiren	Clasa E
Capac de izolare din vată minerală	Clasa A1

e) Economie de energie și păstrarea căldurii (BWR 6)

Caracteristici esenţiale	Performanţa produsului
Punctul de transmisie termică a șurubului cu placă pentru fixarea izolației termice exterioare	Anexa 2.3

f) Utilizarea durabilă a resurselor naturale (BWR 7)

Caracteristici esenţiale	Performanţa produsului

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Dr. Jens Weber / conducere
(numele şi funcţia)

Bad Laasphe, 10.04.2024
(locul şi data emiterii)

(semnătură)