

## Declarație de conformitate dată de furnizor

(în conformitate cu ISO/CEI 17050-1)

1. Număr: 001-38341173-W1330
2. Nume emitent: S.C. Wienerberger Sisteme de Cărămizi S.R.L.  
Adresă emitent: Sos. București-Ploiești, Nr.42-44, 013696, Sector 1, București
3. Obiectul declarației: Procedeu de zidărie termoizolantă Porotherm
4. Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu cerințele următoarelor documente:

Număr document	Titlu	Ediție / data emiterii
5. <b>001SB-01/399-2016</b>	<b>Acord Tehnic</b>	<b>13.04.2016</b>
6. Informații suplimentare:

*Caracteristicile principale ale zidărilor sistemului de zidărie termoizolantă Porotherm*

Denumire	UM	Produsul – valori determinate
		Porotherm 36.5 TermoPlus
Valoarea caracteristică a rezistenței inițiale la forfecare, $f_{vko}$	N/mm <sup>2</sup>	0.146
Valoarea caracteristică a rezistenței la compresiune, $f_k$	N/mm <sup>2</sup>	4.30
Deformata specifică ultimă la rupere, $\epsilon_u$	x 10 <sup>-3</sup>	2.30
Valoarea caracteristică a rezistenței la încovoiere paralel cu rostul de pozare, $f_{xk1}$	N/mm <sup>2</sup>	0.145 (pentru 2x2 cordoane de spumă valoarea estimată 0.200)
Valoarea caracteristică a rezistenței la încovoiere perpendicular pe rostul de pozare, $f_{xk2}$	N/mm <sup>2</sup>	0.072 (pentru 2x2 cordoane de spumă valoarea estimată 0.110)
Indice de izolare la zgomot aerian pentru perete tencuit, $R_w$	dB	47
Rezistență termică zidărie netencuită, U	m <sup>2</sup> K/W	4.73

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: INCD URBAN – INCERC Sucursala INCERC Bucuresti.

Semnat pentru și în numele Wienerberger Sisteme de Cărămizi S.R.L.

București, 18.11.2017

Corneliu Fecioru  
Managing Director Sales & Marketing

