

# Declaratie de performanta

No. 002/UPL/02



1. Cod unic de identificare a tipului de produs:

**AUSTROTHERM UNIPLATTE®**

2. Scopul sau scopurile de utilizare ale produsului:

Izolatie termica a cladirilor

3. Denumirea și adresa de contact a producătorului:

Austrotherm GmbH,  
Friedrich-Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing, Austria

4. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței

System 3

5. Standard armonizat  
Notified body:

EN 13164: 2012 + A1:2015  
FIW (NB 0751)

6. Performante declarate:

Caracteristici esentiale - (EN 13164: 2012 + A1:2015)		Simbol	Performanta
Rezistența termică	Rezistența termică	$R_D$	Vezi tabel 1
	Conductivitate termică	$\lambda_D$	Vezi tabel 1
	Grosime	$d_N$	T1
Reacția la foc	Euroclasa	Class	E
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	Class	Nu se schimbă
Durabilitatea rezistenței termice, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire / degradare	Rezistența termică	$R_D$	Nu se schimbă
	Conductivitate termică	$\lambda_D$	Nu se schimbă
	Caracteristici de durabilitate	DS	NDP
		DLT	NDP
Rezistența la îngheț - dezgheț	FTCDi	1	
Rezistența la compresiune	Rezistența la compresiune pentru 10% deformatie	CS (10/Y)	300
Rezistența la tracțiune	Rezistența la tracțiune perpendiculara pe fete	TR	NPD
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	CC (2/1.5/50)	NDP
Permeabilitatea la apă	Absorție de apă de lungă durată prin imersie totală	WL(T)	0,7
	Absorție de apă de lungă durată prin difuzie	WD(V)	3
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă	MU	100
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	Emisie de substanțe periculoase	---	---
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	---	---

NPD – No performance determined

Table 1

Grosime [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	$\lambda_D$ [W/mK]	Grosime [mm]	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	$\lambda_D$ [W/mK]
4	0,10	0,036	50	1,35	0,036
6	0,15	0,036	60	1,65	0,036
10	0,25	0,036	70	1,90	0,036
12,5	0,30	0,036	80	2,20	0,036
20	0,55	0,036	100	2,75	0,036
30	0,80	0,036	120	3,30	0,036
40	1,10	0,036			

7. Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul UE 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Mag. Klaus Haberfellner  
Managing Director

Wopfing

17/07/2023

Name and role

Place of issue

Date

Signature