

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ



**DoP-001-1003-CPR-2023-08-16**

1. Cod unic de identificare al produsului	001-1003-român.
2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat în Regulamentul UE Nr. 305/2011.	Vezi eticheta produsului <b>ALPITEC 100</b> (grosime 100-240mm)
3. Utilizare sau utilizări preconizate ale produsului pentru construcții, în acord cu specificația tehnică armonizată aplicabilă astfel cum este prevăzut de către producător	Izolarea termică la clădiri
4. Denumirea, denumirea comercială înregistrată sau marca înregistrată, în conformitate cu art. 11 (5) CPR	ALPITEC SRL® jud. Brasov or. Ghimbav, str. Brandusei 27 ap. 5 e-mail: office@alpitem.ro web-site: www.alpitem.ro tel: +40 729 047 888 +40 738 314 444
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și determinare a constantei performanței produsului pentru construcții în conformitate cu CPR	Sistemul 1, Sistemul 3
6. Organismul de certificarea No. 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s. p. efectuat inspectia fabricii si a controlului productiei fabricii, supravegherea continua, valorificarea si evaluarea controlului productiei fabricii in conformitate cu sistemul 1 si sistemul 3, si a emis raportul de testare si certificatul de constanta a performantei № 1020 - CPR – 010047128, № 1020 - CPR – 010047129	
7. Specificația tehnică armonizată	EN 13162:2012+A1:2015

8. Caracteristici tehnice:

**MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)250-MU1-AW0,75-WL(P)-WS**

Caracteristici esențiale	Cerința prevederii din standardul european, nivelurile și clasele <sup>9)</sup>	Valoarea nominală
Reacție la foc, caracteristicile Euroclasa	4.2.6. Reacție la foc, Euroclasa	A1
Emisii de substanțe periculoase	4.3.13. Emisii de substanțe periculoase	NPD
Rezistența termică și conductivitatea termică	4.2.1. Conductivitatea termică, $\lambda_D$	0,035 W/mK
	4.2.1. Rezistența termică, $R_D^a)$	Vezi anexa A
Dimensiuni	4.2.2. Lungime / Lățime	$\pm 2,0\%$ $\pm 1,5\%$
	4.2.3. Grosime, categoria Ti	T5
	4.2.4. Perpendicularitate	< 5mm/m
	4.2.5. Planitate	< 6mm
Durabilitatea reacției la foc în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.2.7. Caracteristicile rezistenței la uzură <sup>b)</sup>	nu se schimbă cu timpul <sup>c)</sup>

Durabilitatea rezistența termică în raport cu căldura, condițiile climaterice, scurgerea timpului / uzura	4.3.2. Stabilitatea dimensională în anumite condiții de temperatură și umiditate relativă, DS ( 70.90 )	±1,0%
	4.2.1. Rezistența termică și conductivitatea termică, $R_D^a)$ și $\lambda_D^d)$	nu se schimbă cu timpul
Rezistența la compresiune	4.3.3. Rezistența la compresiune la o deformare relativă de 10%, CS	30 kPa
	4.3.5. Sarcina concentrată, PL(5)	300 N
Rezistența la tracțiune	4.3.4. Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe <sup>e)</sup> , TR	10 kPa
Coeficientul de absorbție acustică	4.3.11. Absorbția acustică, AW	0,75 MH
Indicele de transmisie a zgomotului de impact (pentru podele)	4.3.9. Rigiditate dinamică, SDi	NPD
	4.3.10.2. Grosime, mm sau T categorie	NPD
	4.3.10.4. Compresibilitate, CPi	NPD

	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr	NPD
Indicele de izolare a zgomotului aerian	4.3.12. Rezistență la permeabilitatea la aer, AFr	NPD
Ardere cu incandescență continuă	4.3.15. Ardere cu incandescență continuă	NPD
Absorbția de apă	4.3.7.1. Absorbția de apă de scurtă durată, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2. Absorbția de apă de lungă durată, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă	4.3.8. Permeabilitatea la trecerea vaporilor de apă, MU <sub>i</sub>	MU1

NPD – Performanță nedeterminată

- a) – În cazul produselor cu o grosime neuniformă (de exemplu: în cazul produselor unghiulare sau conice) este indicată numai conductivitatea termică
- b) – Proprietățile produselor din vată minerală nu se schimbă în reacție la foc.
- c) – Performanța de reacție la foc a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Clasificarea produsului pe Euroclase se bazează pe conținutul substanțe organice, care nu crește cu timpul.
- d) – Conductivitatea termică a produselor din vată minerală nu se deteriorează în timp. Datele experimentale arată că structura fibrelor rămâne stabilă. În porii acestora în afară de aer nu sunt alte gaze.
- e) – Această caracteristică se aplică, de asemenea, pentru prelucrare și montare.
- f) - De asemenea, sunt potrivite și aplicabile pentru produsele stratificate

9. Performanța produsului indicat în punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată în punctul 8. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului, indicat în punctul 4.

Romania, 2023.08.16



Director ALPITEC SRL  
O. Gromov