

## THERMOWOOL FAS COTTAGE 105 plăci termoizolante din vată minerală

Producție în conformitate cu standardul EN 13162.

MW-EN 13162-T5-DS(70,-) DS(23,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1 RfF:  
A1

PRODUCĂTOR: LLC "Plant" TECHNO " 18018 Ucraina, Cherkassy, Strada Rizdvyana  
300.  
ORIGINE: Ucraina

### Plăci de vată minerală bazaltică neinflamabile din roci bazaltice și gabroice

#### Descrierea produsului

THERMOWOOL FAS COTTAGE 105 sunt plăci termoizolante hidrofobizate și fonoizolante, neinflamabile, realizate din vată minerală pe bază de roci din grupa bazaltului.

#### Domeniul de aplicare:

Plăcile THERMOWOOL FAS COTTAGE 105 sunt destinate utilizării în construcții civile și industriale ca izolație termică și fonică în sistemele de izolare a pereților exteriori cu un strat protector și decorativ de tencuială fină.



#### Depozitare:

Plăcile trebuie depozitate ambalate și stivuite pe paleți împărțiți pe tipuri și dimensiuni. Pe întreaga perioadă de depozitare, materialul trebuie protejat de precipitațiile atmosferice. Înălțimea teancului de plăci nu trebuie să depășească 3 m la depozitare.

#### Detalii ambalare:

Folia termocontractabilă din polietilenă este utilizată pentru ambalare. Metoda de ambalare și fixare a unui material de ambalare trebuie să asigure ambalarea fiabilă și puternică a plăcilor, protecția acestora în timpul operațiunilor de încărcare și descărcare, transport și depozitare.

### Caracteristici Tehnice

CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚĂ	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ARMONIZATĂ
Conductivitate termică declarată la 10 °C, $\lambda_D$ , W/m <sup>2</sup> *K	0,036	EN 13162:2012 + A1:2015
Abaterile limită lungime/lățime, mm	$\pm 2/\pm 1,5$ %	
Abaterile limită de grosime, mm	T5	
Grosime, (în trepte de 10 mm), mm	50-200	
Abaterea de la rectangularitate, mm/m	< 5	
Abaterea de la planeitate, mm	< 6	
Tensiune de compresie la 10% deformare, kPa	CS(10)30	
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe, kPa	TR10	
Sarcină concentrată, N	PL(5)300	
Stabilitate dimensională, %: - la temperatura specificată - la temperatura specificată (23oC) și condiții de umiditate (90% RH)	DS (70,-) mai puțin de 1 DS (23,90) mai puțin de 1	
Reacția la foc, euroclass	A1	
Absorbția apei în timpul imersiunii pe termen scurt/ lung kg/m <sup>2</sup>	WS mai puțin de 1 WL (P) mai mic de 3	
Transmisia vaporilor de apă, MU	MU1	
Substanțe periculoase	Nu include substanțe periculoase	

*Alexandra I. Georgeta Ungureanu*

*Traducator autorizat Ministerul Justitiei / Certified Translator by the Ministry of Justice*

*Subsemnata Alexandra I. Georgeta Ungureanu, traducator autorizat conform Autorizatiei nr. 28218, certific exactitatea traducerii cu textul inscrisului original, care a fost vizat de mine. Traducerea a fost efectuata la cererea partii. Traducerea contine 1 pagina./*

*The undersigned Alexandra I. Georgeta Ungureanu, certified translator, authorization no. 28218, I certify herewith the accuracy of the translation with the text of the original document, which was provided by me with the endorsement. The translation was made following the party's request. The translation contains 1 page.*

*Viatrad Agency- TECHNICAL TRANSLATIONS AGENCY*

*Phone 0040 758 623 155 Str. Piata Revolutiei nr.4 cod postal 60039 Bacau - ROMANIA  
office@viatrad.ro www.viatrad.ro*

