

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr / no.: 0111

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**
Unique identification code of the product-type:
FS30
EPS - EN 13163 - T1 - L2 - W2 - S5 - P5 - DS(N)5 - BS150 - CS(10)100
Mata styropianowa z folią aluminiową EPS 100-035
Polystyrene insulation board with aluminum foil EPS 100-035
2. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**
Intended use or uses:
Izolacja cieplna w budownictwie
Thermal insulation for buildings
3. **Producent:**
Manufacturer:
FERRO S.A., ul. Przemysłowa 7, 32-050 Skawina, Polska
4. **Upoważniony przedstawiciel:**
Authorised representative:
Nie dotyczy
Not applicable
5. **System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**
System of assessment and verification of constancy of performance:
3
6. **Norma zharmonizowana:**
Harmonized standard:
EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka notyfikowana:
Notified body:
Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Numer jednostki notyfikowanej: 0751
Identification number:

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Declared performances:

Zasadnicze charakterystyki Essential Characteristics	Właściwości użytkowe Performances		Zharmonizowana specyfikacja techniczna Harmonized technical specification
Opór cieplny Thermal resistance	Opór cieplny R_D Thermal resistance	0,86 m ² ·K/W	EN 13163:2012+A1:2015
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D Thermal conductivity	0,035 W/m·K	
	Grubość d_N Thickness	30 mm, T1	
Reakcja na ogień Reaction to fire	Reakcja na ogień Reaction to fire	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/ degradation	Trwałość właściwości Durability characteristics	NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/ degradation	Opór cieplny R_D Thermal resistance	0,86 m ² ·K/W	
	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D Thermal conductivity	0,035 W/m·K	
	Trwałość właściwości Durability characteristics	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie Compressive strength	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu Compressive stress at 10% deformation	CS(10)100	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie Tensile / Flexural strength	Wytrzymałość na zginanie Bending strength	BS150	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych Tensile strength perpendicular to faces	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji Durability of compressive strength against ageing/ degradation	Pelzanie przy ściskaniu Compressive creep	NPD	
	Odporność na zamrażanie – odmrażanie Freeze-thaw resistance	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości Long term thickness reduction	NPD	
Przepuszczalność wody Water permeability	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu Long term water absorption by immersion	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji Long term water absorption by diffusion	NPD	

Przepuszczalność pary wodnej Water vapour permeability	Przenikanie pary wodnej Water vapor transmission	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) Impact noise transmission index (for floors)	Sztywność dynamiczna Dynamic stiffness	NPD	
	Grubość Thickness	NPD	
	Ściśliwość Compressibility	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia Continuous glowing combustion	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia Continuous glowing combustion	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego Release of dangerous substances to the indoor environment	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych Release of dangerous substances	NPD	
NPD – Nie Określono Wydajności/ No Performance Determined			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

The performances of the product identified above are in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (UE) No. 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Skawina, dn. 2025-03-14

(miejsce i data wydania)

(place and date of issue)

Marcin Podkone
Dyrektor Działu Technicznego i Zapewnienia Jakości Grupy

(imię, nazwisko, stanowisko osoby upoważnionej)

(name, surname, position of authorized person)