

Role vată minerală **ULTIMATE** necașerate pentru industria Marină & Offshore

Vata minerală **ULTIMATE** oferă un profil unic de înaltă performanță: combină siguranța, confortul și ușurința în manipulare.



PROTECȚIE LA FOC

ULTIMATE oferă rezistență la foc eficientă, dar și foarte bună performanță în reacție la foc



EXCELENȚĂ IZOLARE TERMICĂ

Izolație termică excelentă combinată cu o eficiență unică



ABSORBȚIE ACUSTICĂ

Confort acustic îmbunătățit datorită absorbției excelente a sunetului și proprietăților de izolare fonică



GREUTATE REDUSĂ

ULTIMATE combină excelența performanță termică și rezistența la foc cu greutatea redusă a produselor



CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE							STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667
U SeaProtect Roll 13	$\lambda_{N,R}$	[W/(m•K)]	0.039	0.047	0.063	0.080	0.108	-	-	
U SeaProtect Roll 24	$\lambda_{N,R}$	[W/(m•K)]	0.034	0.040	0.049	0.062	0.080	0.124	-	
U SeaProtect Roll 36	$\lambda_{N,R}$	[W/(m•K)]	0.033	0.037	0.045	0.055	0.069	0.104	0.153	
Temperatură de operare	T	[°C]	Este posibilă expunerea la temperatură până la 400°C (în funcție de densitate). De la 150°C, liantul începe să se volatilizeze.							AGI Q 132
Rezistivitatea fluxului de aer	σ	[KPa•s/m ²]	U SeaProtect Roll 13: ≥ 5 U SeaProtect Roll 24: 15 U SeaProtect Roll 36: 30							DIN EN 29053
Absorbție acustică	α_w	kJ/(kg.K)	U SeaProtect Roll 24 50 mm: 1,00 U SeaProtect Roll 24 100 mm: 1,00 U SeaProtect Roll 36 70 mm: 1,00							-
Capacitate termică specifică	c	kJ/(kg.K)	1.03							ISO 10456
Reacție la foc	-	-	Punct de topire conform DIN 4102, partea 17: $\geq 1000^\circ\text{C}$ Incombustibil conform rezoluției IMO Omologat pentru construcții navale conform examenului de tip CE Certificate Nr.: Certificat MED-B+D = vizitați site-ul nostru							DIN 4102-17 IMO-Resolution MSC.307(88)- (FTP-Code 2010)
Comportament chimic	-	-	Fără sulfuri							-
Aplicații	-	-	Izolații termice și acustice, protecție împotriva incendiilor în construcții navale							-
Material	-	-	Vată minerală cu marca de calitate RAL de către Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., fără risc în ceea ce privește sănătatea conform decretului german privind pericolozitatea substanțelor, decret de interzicere a substanțelor chimice și Regulamentul (CE) N°1272/2008							-
Rezistența la difuzia vaporilor de apă	μ	-	- 1							ISO 10456

Produs	Lățime [mm]	Grosime [mm]
U SeaProtect Roll 13	1200	50, 60, 80, 100, 120
U SeaProtect Roll 24	1200	30, 40, 50, 60, 80, 100, 120
U SeaProtect Roll 36	1200	70

Toate dimensiunile necesită cantități minime de comandă / alte dimensiuni la cerere.

www.isover.ro
www.isover-technical-insulation.com

Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice.
Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.
Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Tel: +40 21 207 57 50; +40 21 207 57 51
E-mail: isover@isover.ro

Februarie 2022

