

Hardrock II / Hardrock Max d=50-160mm

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
RW-PL-G-1042-I
2. Типов и сериен номер за идентификация на продукта: Вижте търговското название на продукта на етикета: **Hardrock II / Hardrock Max d=50-160mm; MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)70-TR10-PL((5)800-WS- WL(P) MU1**
3. Използване по предназначение на строителния продукт, в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, съгласно предвиденото от производителя: **Строителни изолационни материали**
4. Име, регистрирано търговско название или търговска марка и адрес за контакт на производителя, както се изиска съгласно член 11 (5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszhelyi út 53, Tapolca H-8300**
5. Където е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чийто мандат включва задачите, посочени в член 12 (2): **не е приложимо**
6. Система за удостоверяване на съответствие: **Система 1+Система 3**
7. Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол **ÉMI Építésügyi Minőséggelencső Innovációs Nonprofit Kft., Diósgyőri út 37, Budapest HU-1113 № 1415** извърши и осъществи първоначалното типово изпитване, първоначалния контрол на качеството на производствената площадка и на производствения контрол, и надзора, преценката и оценката на производствения контрол в предприятието, и издаде сертификат за съответствие номер **1415-CPR-3-(C-7/2010)**
8. **Не е приложимо**
9. Декларириани показатели: виж. таблица 1 и таблица 2

таблица 1

Съществени характеристики	Клаузи в този и други европейски стандарт(и), свързани със съществени характеристики	Хармонизиран стандарт EN 13162:2012	Декларирана стойност / NPD ¹⁾
Реакция на огън	4.2.6 Реакция на огън	Евро класове	A1
Отделяне на опасни вещества във вътрешната среда	4.3.13 Отделяне на опасни вещества	Равницето на ЕС все още не може да се достигне	^{c)}
Индекс на звукопоглъщане	4.3.11 Звукопоглъщане	Декларириани стойности на α_p (AP ^{a)}) и α_w , (AW ^{a)})	NPD
Индекс на предаване на ударен шум (на подови площи)	4.3.9 Динамична твърдост	Декларириана стойност на s' , SD ^{a)}	NPD
	4.3.10.2 Дебелина, d_L	Декларириана стойност на d_L и клас на отклонение на дебелина T6 или T7	NPD
	4.3.10.4 Свиваемост - c	Декларириана стойност на CP ^{a)}	NPD
	4.3.12 Специфично съпротивление въздушен поток	Декларириана стойност на AF _i ^{a)} . Индекс на изолация от директен въздушен шум	NPD
Индекс на изолация от директен въздушен шум	4.3.12 Специфично съпротивление въздушен поток	Декларириана стойност на AF _i ^{a)} .	NPD
Продължително тлеене	4.3.15 Продължително тлеене	Равницето на ЕС все още не може да се достигне	^{c)}
Топлинно съпротивление	4.2.1 Топлинно съпротивление и топлопроводимост	Декларириана стойност на R и λ , ако е възможно	виж таблица 2 0,040 W/mK
	4.2.3 Дебелина	$T^a)$ клас на допуск при дебелината	T4
Водопропускливоност	4.3.7.1 Краткосрочно водопоглъщане	WS - декларириана стойност на W_p :	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Дългосрочно водопоглъщане	WL(P) - декларириана стойност на W_p	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Паропропускливоност	4.3.8 Паропропускливоност	Декларириана стойност на μ ; (MU ^{a)}) или $Za)$	MU1
Якост на натиск	4.3.3 Устойчивост или якост на натиск	Декларириана стойност на CS(10) ^{a)} или CS(10)(Y) ^{a)}	$\geq 70 \text{ kPa}$
	4.3.5 Точково натоварване	Декларириана стойност на PL(5) ^{a)}	$\geq 800 \text{ N}$
Устойчивост на реакцията на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разграждане	4.2.7 Устойчивост	Реакция на огън, както е обявена от 4.2.6	Не се променя с времето
Устойчивост на топлинното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разграждане	4.2.1 Топлинно съпротивление и топлопроводимост	Декларириана стойност на R и λ , ако е възможно	Не се променя с времето
	4.2.7 Устойчивост	Декларириана DS(70,-); Относителните промени в дебелината	$\leq 1,0\%$
	4.3.2 Стабилност на размерите температура или при определени стойности на температурата и влажността	Декларириана DS(70,90); Относителните промени в дебелината	$\leq 1,0\%$
Якост на опън	4.3.4 Якост на опън перпендикулярно на повърхността	Декларириана TR ^{a)}	$\geq 10 \text{ kPa}$
Устойчивост на якостта на натиск срещу стареене/разграждане	4.3.6 Пълзене под налягане	CC($i_1^{a)} / i_2^{a)}$ σ_c декларириана стойност на пълзене под налягане X_{ct} и X_t	NPD

¹⁾ неопределен експлоатационен показател
^{a)} "a)" показва съответния клас на ниво или декларираната стойност
^{b)} "b)" няма национални разпоредби
^{c)} в съответствие с националните разпоредби; вижте Информационния лист за безопасност

таблица 2

Топлинно съпротивление, R_{BD} ,														
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
$R_D(\text{m}^2\text{K/W})$	--	--	--	1,25	1,50	2,00	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	4,50	--	--

ЗАБЕЛЕЖКА: Р стойности за дебелини, които не са показани в таблица 1 може да се видят на етикета на продукта

10. Експлоатационните показатели на продуктите, посочени в точки 1 и 2 съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен по-горе.

Подписал от името и по поръчение на производителя:

Tapolca, 01. 2014.



Frank Christian Bartel
Технически и Производствен директор

ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

Rockwool Hungary Kft.
H-8300 TAPOLCA
Keszthelyi út 53.
Hungary

CREATE AND PROTECT®