

# RP-PT

Hőszigetelés vakolatos homlokzatok aljzataként



Műszaki adatlap

**ROCKWOOL**<sup>®</sup>  
A TŰZHATLAN KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

OLVADÁSPONT  
> 1000 °C

## RP-PT

### VAKOLATHORDÓ HOMLOKZATI HŐSZIGETELŐ LEMEZ

#### • TERMÉKLEÍRÁS

Műgyanta kötésű, teljes keresztmetszetében víztaszító, csupasz, vakolathordó kőzetgyapot lemez.

#### • FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Az RP-PT különösen alkalmas homlokzatok **páraáteresztő** hőszigetelésére. Különösen ajánlott a használata akkor, ha a fogadó aljzat (vakolat) nem tökéletes teherbíró képességű, mivel az RP-PT rögzítése részleges felületű felragasztás és dübelelés egyidejű alkalmazásával történik. Ásványgyapot-hoz ajánlott ragasztó- és vakolóhabarccsal, és minősített dübelekkel együtt használható.

#### • A ROCKWOOL KŐZETGYAPOT TULAJDONSÁGAI

Kiváló hőszigetelő. Nem éghető, hő hatására füstöt nem fejleszt, nincs égvecsepegés, a tűzterjedést megakadályozza.

Nemcsak jól hangszigetel, hanem hangelnyelő képessége is kiemelkedő. Teljes keresztmetszetében víztaszító, felületéről a vízcseppek leperognek, de ugyanakkor páraáteresztő képessége szinte a levegőével megegyező. Nem zsugorodik, hőtágulása nincs. Az egészségre nem káros: magas biológiai oldódóképességű, úgynevezett RAL minőségű kőzetgyapot alapanyagból készül. A vakolható termékek a gyártás végén speciális hőkezelést kapnak, mely biztosítja a kőzetgyapot kötőanyagának vakolás szempontjából legoptimálisabb tulajdonságait.

#### • CSOMAGOLÁS

Az RP-PT lemezek Rockwool feliratos polietilén zsugorfóliába csomagolva, bálában kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb tulajdonságai a csomagolóanyagra ragasztott kísérőcímkén is olvashatók.

#### MÉRETEK, TERMÉKVÁLASZTÉK, CSOMAGOLÁSI EGYSÉG

Vastagság (mm)	20*	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160
Hosszúság x szélesség (mm)	1200 x 200	1000 x 600									
m <sup>2</sup> / bála	5,76	3,6	2,4	2,4	1,8	1,8	1,2	1,2	1,2	0,6	0,6

\* Ablak- és ajtóképvakolás körüli hőszigetelésre

#### MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány
Neméghetőség	—	A1	—	EN 13501-1
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,039	W·m <sup>-1</sup> ·K <sup>-1</sup>	EN 12667, EN 12939
Páradiffúziós ellenállási tényező	$\mu$	1	(-)	EN 13162
Névleges testsűrűség	$\rho_{sm}$	155	kg·m <sup>-3</sup>	EN 1602
Vastagsági tűrés	T5	-1%, vagy -1mm illetve +3 mm	Számszerűen nagyobb tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
Nyomófeszültség 10% alakváltozásnál	CS(10)40	≥ 40	kPa	EN 826
Felületre merőleges hűtőszilárdság	TR15	≥ 15	kPa	EN 1607
Vízfelvétel rövid ideig tartó vízbe merítéskor	WS	≤ 1,0	kg·m <sup>-2</sup>	EN 1609
Vízfelvétel hosszú ideig tartó vízbe merítéskor	WL(P)	≤ 3,0	kg·m <sup>-2</sup>	EN 12087
Méretállandóság meghatározott hőmérsékleten	DS(T+)	≤ 1,0	%	EN 1604
Olvasáspont	$t_t$	> 1000	°C	DIN 4102
CE tanúsítvány	1390-CPD-0009/04/P		CSI a.s., Prága	

A termékek gyártása EN ISO 9001:2000 minőségirányítási rendszerben történik.

A közölt műszaki információk a nyomtatás időpontjáig megszerzett legjobb szaktudásunkat és tapasztalatainkat tükrözik. Kérjük, győződjön meg arról, hogy ennek a prospektuslapnak a legfrissebb változatát használja-e, mivel szaktudásunk és tapasztalatunk is folyamatosan gyarapodik.

## ROCKWOOL®

További információk a [www.rockwool.hu](http://www.rockwool.hu) című honlapunkon található.

#### Rockwool Hungary Kft.

H-1123 Budapest, Alkotás u. 39/c • tel.: +36 1 225-2400, fax: +36 1 225-2401

Szaktanácsadás: +36 1 225-2405 • e-mail: [info@rockwool.hu](mailto:info@rockwool.hu)

Vevőszolgálat: tel.: +36 87 512-103, +36 87 512-104, +36 87 512-105, fax: +36 87 512-107