

BACHL XPS 300 termékadatok

## Univerzális a szigetelőanyagok között

Az Bachl XPS, azaz az extrudált polisztirolból készült keményhab lapok univerzális szerepet töltenek be a szigetelőanyagok között. Igen nagy nyomószilárdság, tökéletes szigetelési értékek, vízállóság, fagyállóság, kisfokú gyulladákonyság és könnyű feldolgozhatóság teszik különlegessé ezt a szigetelőanyagot. A Bachl XPS univerzálisan alkalmazható.



**Periméterszigetelés**



**Hőhíd szigetelése**



**Padlószigetelés**



**Magszigetelés**



**Lapostetőszigetelés**

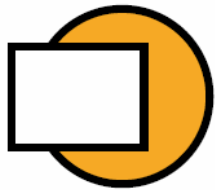
[www.bachl-xps.de](http://www.bachl-xps.de)



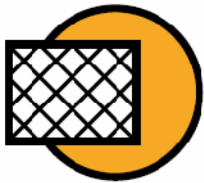
## XPS 300 termékadatok

EN 13164 szerint habosított, extrudált polisztirolból készült keményhab lapok. FCKW- és HFCKW mentes, egészségkárosító hajtógázok nélkül.

### Műszaki és fizikai tulajdonságok



GK  
egyeses szegély



G  
ostyázott felület

#### Tulajdonságok

Élképzés (termékmegjelölés)

Felület

DIN 4108-10 szerinti alkalmazás

Táblaméret

Lapvastagság

#### Műszaki adatok

EN 13164 szabvány szerinti hővezetési tényező

Nyomószilárdság EN 826 szerinti 10 %-s összenyomódásnál  
EN 1606 szerint mért tartós nyomószilárdság, hosszantartó alaktartósság (50 év)

Nedvességfelvétel hajszálereken keresztül

EN ISO 4590 zártcelláság

EN 12086 szerinti paradiffúziós szám

DIN EN 4102 szerinti éghetőség

DIN EN 13501-1 szerinti tűzveszélyességi besorolás

DIN 826 szerinti rugalmassági modulusz

Max. alkalmazhatósági hőmérséklet

Max. alkalmazhatósági hőmérséklet

Max. alkalmazhatósági hőmérséklet

Felületképzés igény szerint!

**BACHL XPS® 300**  
**GK (BACHL XPS® 300)**  
**SF (BACHL XPS® 300-SF)**

Síma

DEO, DAA, PW, PB, WZ, DUK, dh

Egyenes élképzés 1250x600 mm

Lépcsős élképzés

1265x615 mm

Csap-hornyos élképz.

1250x600 mm

30 mm – 200 mm

**BACHL XPS® 300 G**  
**GK (BACHL XPS® 300 G)**

Ostyázott

DI, PW, WZ, dh

Egyenes élképzés 1250x600 mm

30 mm – 200 mm

30-80 mm

0,035 W/(m\*K)

100-180 mm

0,038 W/(m\*K)

200 mm

0,042 W/(m\*K)

300 kPa = 30 to/m<sup>2</sup>

130 kPa = 13 to/m<sup>2</sup>

0

> 95 %

80-200 Mui

B1

E

12 N/mm<sup>2</sup>

75°C

[www.bachl-xps.de](http://www.bachl-xps.de)

KARL BACHL GmbH & Co KG

[www.bachl.de](http://www.bachl.de) – E-mail: [info@bachl.de](mailto:info@bachl.de)

Szigetel anyagforrádról: +49(0)8582809-350

Röhrbachi anyagfeldolgozás, 94133 Röhrnbach, Tel. +49 (0) 8582/809-0, FAX +49 (0) 8582/809-320  
Freyung anyagfeldolgozás, 94078 Freyung, Tel. +49 (0) 8551/9626-0, FAX +49 (0) 8551/9626-20  
Böhunice anyagfeldolgozás, CZ-38481 Ckyně, Tel. +420 (0) 388/303-212, FAX +420 (0) 399/303-217  
Tittling sziget anyaggyár, 94104 Tittling, Tel. +49 (0) 8504/95 75 77-0, FAX +49 (0) 8504/95 75 77-22  
Pätzbrunn sziget anyaggyár, 07576 Ronneburg, Tel. +49 (0) 36602/30-0, FAX +49 (0) 36602/30-100  
Bümi sziget anyaggyár, CZ-66442 Modrice, Tel. +420 547 428 111, FAX +420 547 428 100  
Tószegi sziget anyaggyár, HU-5091 Tószeg, Tel. +36 (0) 56/586-500, FAX +36 (0) 56/586-498  
Osztrák kereskedelmi lerakat, A-4782 St. Florian/Schärding, Tel. +43 (0) 7712/4661-0, FAX +43 (0) 7712/4912  
Horvátországi kereskedelmi lerakat, HR-10090 Zagreb, Tel +385 (0) 137/33761, FAX +385 (0) 137/33782  
Lengyelországi kereskedelmi lerakat, PL-01-813 Warszawa, Tel. +48 (0) 22/7522952, FAX +48 (0) 22/7522948  
Olaszországi kereskedelmi lerakat, I-39011 Völlan/Lana, Tel. +39 0473/557059, FAX +39 0473/557431  
Romániai kereskedelmi lerakat, RO-3400 Cluj-Napoca, Tel. +40 (0) 264/420332, FAX +40 (0) 264/420334

A jelen tájékoztatóban lévő adatok a nyomtatáskori ismereteinken és tapasztalatainkon alapszanak. Bizonyos tulajdonságok vagy a konkrét alkalmazási célra való alkalmasság garanciája azonban nem vezethető le adatainkból. Az itt szereplő leírások, rajzok, fényképek, adatok, viszonyok, súlyok, és hasonlók előzetes bejelentés nélkül megváltoztathatóak, és nem képezik a termék szerződésben kikötött tulajdonságait. Állapot: 2010 március