



# CARBOLAND<sup>®</sup>

## CH80

Fokozott hőszigetelő képességű homlokzati hőszigetelő lemez



### Felhasználás

A CARBOLAND CH80 homlokzati hőszigetelő lemez, amelyet épületek külső falainak hőszigetelésére használnak új épületekben és felújítások során egyaránt. Speciális szürke polisztirolból készült, kiváló hőszigetelő képességgel rendelkezik, és ideális energetikai korszerűsítéshez és passzívházakhoz is.

### Csomagolás

A piacon egyedülálló "RAKATOS" csomagolást alkalmazunk, melynek lényege, hogy kb 3 m<sup>3</sup>-es egységgratokban szállítunk, melyeket EPS talpakkal látunk el az alsó részükön, így könnyen és hatékonyan mozgathatók, rakodhatók targoncával is az elemek. Tárolásuk biztonságosabb, hiszen könnyebben ellenállnak a nagy erejű szélnek. A bálákat összetartó külső csomagolóanyag UV-álló ezáltal hosszabb ideig tárolható a termékek szabad téren is.

### 100 % hulladékmentes gyártással működünk

Elsődleges szempontnak tartjuk a környezetvédelmet, ezért a gyárban 100% hulladékmentes termelés valósul meg, valamint a keletkező veszteséghőt a csarnok fűtésére fordítjuk vissza. Az áramellátást napelemes rendszer segíti.

### Tulajdonságok

Az expandált polisztirolhab legfontosabb jellemzője a hővezetési tényező. Az igen jó hőszigetelő képesség a zárt cellákban nyugvó levegőnek köszönhető. A bezárt levegő nem távozik a cellákból, s így az anyag hőszigetelő képessége az idő múlásával sem csökken. A Carboland CH80 termékünk hővezetési tényezője a hazai piacon az egyik legkedvezőbb értéket nyújtja: **0,0295 W/mK**.

# CARBOLAND<sup>®</sup> CH80

Fokozott hőszigetelő képességű  
homlokzati hőszigetelő lemez



## Élettartam

Az expandált polisztirolhab hőszigetelő lemezek anyagtulajdonságai az idő múlásával nem változnak. A hab nem korhad, nem rothad.

Miért válasszon  
minket?

# 7 ÉRV

- ✓ Legkorszerűbb EPS gyár Magyarországon
- ✓ Méretpontos, folyamatosan ellenőrzött anyagok
- ✓ Legjobb hőszigetelő értékű homlokzati hőszigetelőanyag
- ✓ 3D Lejtésképzés
- ✓ Hatékony, rakatos csomagolás
- ✓ Élő környezetre, természetre káros anyagot nem tartalmazó, időtálló termékek
- ✓ Minőségi Magyar EPS hőszigetelő anyag

Terméjkarakterizáló (Teljesítmények)	Követelmény	Osztályba sorolás (Teljesítmény)	Harmonizált műszaki előírás
Nyomófeszültség 10%-os deformációnál	>80 kPa	CS(10)80	<b>MSZ EN 13163:2012+A2:2017</b>
Vastagságtűrés	±1 mm	T1	
Hossztűrés	±2 mm	L2	
Szélességtűrés	±2 mm	W2	
Hajlítószilárdság	>125 kPa	BS125	
Felületre merőleges húzószilárdság	>150 kPa	TR150	
Derékszögűség	±2 mm/m	S2	
Síkbeliség	<5 mm	P5	
Méretváltozás normál laborklímán	<±0,2 %	DS(N)2	
Méretváltozás hő hatására	hosszirány: <1% kereszt i.: <1% vastagság: <1%	DS(70,-)1	
$\lambda_D$	0,030 W/mK	-	
Tűzvédelmi osztály	E	E	
Összetétel	A termék veszélyes összetevőt nem tartalmaz.		

**CARBOLAND**

6724 Szeged, Szatymazi u. 35.

www.carboland.hu