

EFYOS
by SOPREMA



EXTRUDÁLT
POLISZTIROL
HŐSZIGETELŐK

EFYOS XPS

SOPREMA
GROUP

SOPREMA GROUP XPS MEGOLDÁSA

Zárt cellás, CO₂-vel előállított, extrudált polisztirol hőszigetelő lapok, Euro Class E tűzvédelmi osztályba sorolású és CE jelöléssel ellátott, az EN 13164 előírások alapján. EPD környezetvédelmi terméktanúsítvánnyal és Klíma Tanúsítvánnyal is rendelkezik.

FELHASZNÁLÁS

- Tetőzet és padlózat hőszigetelésére

- Szellőztetett homlokzatok, tartófalak, üreges falak hőszigetelésére
- Tető alatti hőhidak, oszlopok és gerendák elfedése és javítása.

ELŐNYÖK

- Magas hőszigetelési képesség
- Magas mechanikai ellenállás nyomás hatására
- Euro Class E tűzvédelmi osztály

	XPS SL	XPS CR	XPS CW	XPS 500	XPS 700	XPS WF
Felület	Sima bőrös	Sima bőrös	Sima bőrös	Sima bőrös	Sima bőrös	Érdes „nápolyis”
Előírt hővezetési képesség λ_D 10 °C-on, 25 éves öregedéssel számolva (W/mK) – EN 12 667	30+60 mm 0,034 80+120 mm 0,036 140+300 mm 0,038	20+60 mm 0,034 80+120 mm 0,036 140+300 mm 0,038	30+60 mm 0,034 80+120 mm 0,036 140+300 mm 0,038	40+60 mm 0,034 80+120 mm 0,036 140+300 mm 0,038	50+60 mm 0,034 80+120 mm 0,036 140+300 mm 0,038	30+60 mm 0,034 80+120 mm 0,036 140+300 mm 0,038
Nyomófeszültség max. 10%-os összenyomódásnál (KPa) – EN 826	CS (10Y) 300	CS (10Y) 300	CS (10Y) 250	CS (10Y) 500	CS (10Y) 700	CS (10Y) 300
Nyomófeszültség állandó terhelésnél -kúszás (deformáció <2% 50 év után) (KPa) – EN 1606	CC (2/1,5/50) 130	CC (2/1,5/50) 130	-	CC (2/1,5/50) 180	CC (2/1,5/50) 250	-
Tűzvédelmi osztály (Euroclasse) – EN 13501-1	E	E	E	E	E	E
Vízfelvétel teljes vízbemerítés hatására 28 nap elteltével (M.e.%) – EN 12087	WL (T) 0,7	WL (T) 0,7	WL (T) 0,7	WL (T) 0,7	WL (T) 0,7	WL (T) 0,7
Vízfelvétel páradiffúzió hatására 28 nap elteltével (M.e.% - EN 12088	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3	WD (V) 3
Páradiffúziós ellenállási tényező μ EN 12086	150	150	150	150	150	150
Fagyás-olvadás ellenálló képesség (M.e.%) EN 12091	FTCD1	FTCD1	-	FTCD1	FTCD1	FTCD1
Fajlagos hő J/kgK (20°C) – EN 10456	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Sűrűség kg/m ³ – EN 1602	30-35	30-35	30-35	35-40	40-45	30-35
Hosszúság mm – EN 822	1250(±8)	1250(±8)	2500(±8) 2900(±8)	1250(±8)	1250(±8)	1250(±8)
Szélesség mm – EN 822	600 (±3)	600 (±3)	600 (±3)	600 (±3)	600 (±3)	600 (±3)
Vastagság mm – EN 823	30 ÷ 40 (±2) 50 ÷ 300 (±3)	20* ÷ 40 (±2) 50 ÷ 120 (±3)	30 ÷ 40 (±2) 50 ÷ 140 (±3)	40 (±2) 50 ÷ 300 (±3)	50 ÷ 300 (±3)	30 ÷ 300 (±3)
Tábla felület						

SOPREMA SRL

Központ:

via Industriale dell'Isola, 3 – 24040 Chignolo d'Isola – (BG) – Italia T. +39 035 095.10.11 – F. +39. 035.49.40.649 e-mail: info@soprema.it

Ügyfélszolgálat:

via Kennedy, 54 – 25028 Verolanuova – (BS) – Italia T. +39 030 60.62.200 – F. +39. 030 60.62.257 e-mail: info.insulation@soprema.it

via Forgaria, 9 – 33078 S. Vito al Tagliamento – (PN) – Italia T. +39 0434 17.09.010 – F. +39 0434 17.09.01 e-mail: info.insulation@soprema.it