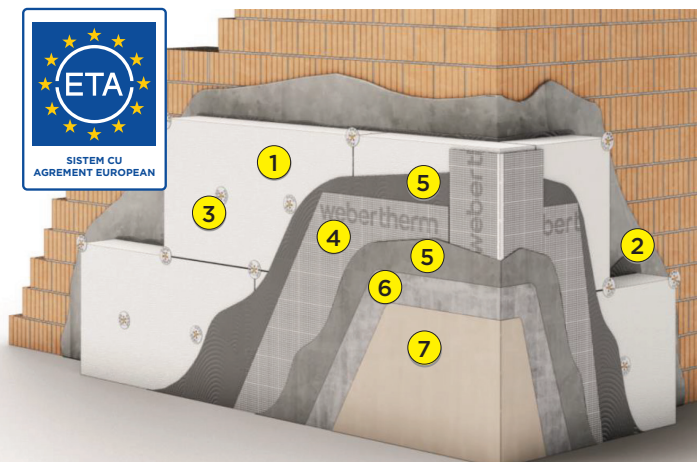


ALCĂȚUIREA SOLUȚIEI WEBERTHERM CLASSIC

DE CE SISTEMUL WEBERTHERM CLASSIC



Material termoizolant	1 Polistiren expandat (EPS) cu/fără conținut de grafit, produs în fabrică conf. SR EN 13163
Adeziv pentru fixarea plăcilor termoizolante	2 weber P39 max² Adeziv pentru lipirea plăcilor din polistiren expandat și grafitat (EPS) pe bază de ciment
Fixări	3 webertherm anchor Diblu cu rozetă din polipropilenă și cui din pilopropilenă
Strat de bază (Masă de șpaclu)	5 weber P39 max² Masă de șpaclu pentru armarea plăcilor din polistiren expandat și grafitat (EPS) pe bază de ciment
Armare	4 webertherm mesh Plasă de armare din fibră de sticlă, cu densitatea minimă de 145 g/m ²
Amorsă	6 webertherm prime Produs pe bază de dispersii organice, pentru grunduirea suprafețelor înainte de aplicarea tencuielilor decorative Weber
Strat de finisare Tencuială decorativă	7 webertherm decor Tencuială decorativă, gata preparată, sub formă de pastă, pe bază de dispersii organice și aditivi speciali

ACCESORII

webertherm start profile
webertherm corner

Webertherm classic este un sistem de termoizolație exterioară ce îndeplinește cele mai dure condiții de utilizare, asigurând aderențe sporite față de suprafața suport și rezistență crescută a stratului final.



Absorbție redusă de apă a sistemului ceea ce oferă **rezistență sporită cu păstrarea performanțelor** și în cele mai dure medii climatice



Rezistență sporită în îngheț-dezgheț fiind asigurată integritatea sistemului



Rezistență la impact pentru zonele de trafic pietonal



Rezistență sporită a culorilor tencuielii decorative chiar și în cele mai însorite zone



Reacție la foc ce asigură performanță (Euroclasa) B-s1, d0



Risc redus de apariție a crăpăturilor și fisurilor



Contribuie la **reducerea emisiilor de CO₂**



Contribuie la **reducerea cheltuielilor cu încălzirea**



Sistemul ETICS



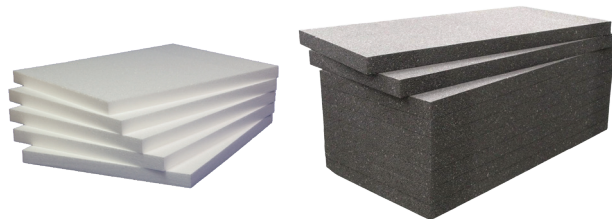
WEBERTHERM CLASSIC

- realizarea fațadei cu termoizolație pe bază de polistiren expandat (EPS)



PRODUSE COMPONENTE

1 Polistiren expandat tip EPS80, cu/fără conținut de grafit, produs în fabrică conform SR EN 13163



- Conductivitate termică - **max. 0,038 W/mK**
- Absorbție de apă de curță durată - **max. 1,0 kg/m²**
- Reacție la foc - **cls. E sau superioară**
- Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețele produsului - **min. 100 kPa**
- Rezistența la forfecare - **min. 20 kPa**
- Modul de frecare - **min. 1000 kPa**

Izolare termică

Tip clădire	Valoarea rezistenței termice corectate R' a pereților exteriori	Perete suport	Grosime minimă EPS
Clădire nouă cu îndeplinirea cerințelor NZEB (clădire cu consum aproape zero de energie)	4 m² K/W	Cărămidă goluri. Grosime zid 25 sau 30 cm, tencuială interior/exterior	12 cm
		BCA. Grosime zid 25 sau 30 cm, tencuială interior/exterior	10 cm
		Beton sau bolțar de ciment. Grosime zid 25 cm, tencuială interior/exterior	15 cm
Renovarea clădirilor existente cu îndeplinirea nivelului NZEB	3 m² K/W	Cărămidă goluri, BCA, beton, bolțar de ciment. Grosime perete 25 sau 30 cm	10 cm

* toate calculele au fost realizate cu un EPS care are o conductivitate termică de 0.036 W/mK

2 5 weber P39 max2

Adeziv pentru polistiren expandat și grafitat

- Pentru lipire și armare.
- Superaditivat.
- Conține fibre de armare.
- Rezistent la fisuri
- Aderență superioară
- Lucrabilitate excelentă



3 webertherm anchor

Diblu universal cu un cui din plastic pentru fixare polistiren (EPS, XPS).



- Instalare rapidă și ușoară în toate substraturile
- Cuiul din plastic oprește transmiterea căldurii
- Cuiul din plastic armat cu fibră de sticlă permite instalarea rapidă și fără probleme, cu o dilatare corectă a diblului
- Zona de expandare proiectată pentru adâncimi mici de ancorare (25 mm) diminuează necesitatea de forare
- Poate fi folosit cu flanșă suplimentară disponibilă în dimensiunile de 90, 110 și 140 mm
- Rigiditatea optimă a plăcii asigură o suprafață netedă și un sistem de izolație stabil

4 webertherm mesh

Plasă de armare din fibră de sticlă

- Pentru armarea sistemelor ETICS cu polistiren expandat și grafitat
- Extra flexibilă
- Rezistentă la foc
- Rezistentă la mediul alcalin
- Ancolată cu un strat de SBR



6 webertherm prime

Grund de amorsaj pentru tencuieli decorative

- Ușor de aplicat
- Grad de acoperire crescut
- Egalizează absorbția de apă
- Asigură aderența între stratul final și suport



7 webertherm decor

Tencuială decorativă acrilică cu silicon

- Ușor de aplicat
- Culori rezistente
- Rezistentă la fisuri
- Oferă protecție la factorii de mediu
- Se colorează în 309 nuanțe conform paletar de culori weber colorline



CONDIȚII DE APLICARE:

Lucrările vor fi executate la o temperatură a aerului și a suportului de la +5°C până la +30°C. Se va asigura protecția suprafețelor împotriva ploii și razelor solare pe tot parcursul procesului de aplicare și maturare a materialelor. Se recomandă ca sistemul de izolație termică să fie realizat astfel încât materialele aplicate să nu fie expuse înghețului sau ploii timp de 24 de ore după aplicare.

Sistemul Thermo Isover este agrementat european
ETA-23/0313



Evaluare Tehnică Europeană
ETA-23/0313

Pentru informații detaliate despre performanțele sistemului și ale produselor componente scanați codul

