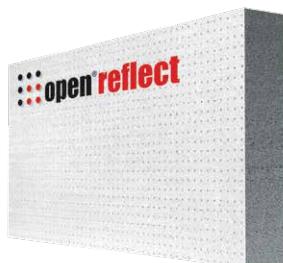




# Baumit openTherm reflect

## Plăci termoizolante de fațadă open reflect



- **Protecție UV reflect**
- **Permeabilitate ridicată la vapori**
- **Eficiență termică excelentă**

<b>Produs</b>	Plăci termoizolante din granule de polistiren expandat clasificat ca polistiren de fațadă pentru sistemele de termoizolație Baumit open- Fațada permeabilă și Baumit open S - Asanare și termoizolare. Verificat conform normelor EN 13163, precum și conform cerințelor ETAG 004.																															
<b>Compoziție</b>	Granule expandate din polistiren.																															
<b>Proprietăți</b>	Permeabile la vapori cu proprietăți termoizolante ridicate, abateri dimensionale reduse, rezistența la deformare și la intemperii, lipsite de contracție, greu inflamabile. Nu conține CFC, CHFC, respectiv HFC.																															
<b>Utilizare</b>	Pentru construcții noi și vechi. La nivelul soclului recomandăm utilizarea de plăci de etanșare pentru soclu Baumit XPS.																															
<b>Date tehnice</b>	Tip de produs:	EPS-F conform normelor ÖNORM B 6000																														
	Culoare:	gri argintiu																														
	Marcare:	EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100																														
	Rezistența la tracțiune:	≥ 150 kPa																														
	Conductivitate termică λ:	0,031 W/mK																														
	Factor al rezistenței la permeabilitate la vapori μ:	<10																														
	Formatul plăcilor:	100 x 50 cm																														
	Comportament la foc:	E (euro - clasa) conform normei EN 13501-1																														
	Stabilitate dimensională:	0,15% (Valoare normală 1%)																														
<b>Categoria conform normelor chimice</b>	Nu este necesară menționarea ei.																															
<b>Asigurarea calității</b>	Verificări permanente în laboratoarele producătorului și în instituțiile autorizate din țară conform SR EN 13163-2012.																															
<b>Depozitare</b>	A se feri de razele ultraviolete (soare), de influența precipitațiilor și de deteriorare mecanică.																															
<b>Livrare</b>	Înfoliat în pachet																															
	<table border="1"><thead><tr><th>Grosime (mm)</th><th>40</th><th>60</th><th>80</th><th>100</th><th>120</th><th>140</th><th>160</th><th>180</th><th>200</th></tr></thead><tbody><tr><th>Bucăți/pachet</th><td>12</td><td>8</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td></tr><tr><th>m<sup>2</sup>/pachet</th><td>6,0</td><td>4,0</td><td>3,0</td><td>2,5</td><td>2,0</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,5</td><td>1,0</td></tr></tbody></table>	Grosime (mm)	40	60	80	100	120	140	160	180	200	Bucăți/pachet	12	8	6	5	4	3	3	3	2	m <sup>2</sup> /pachet	6,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0	
Grosime (mm)	40	60	80	100	120	140	160	180	200																							
Bucăți/pachet	12	8	6	5	4	3	3	3	2																							
m <sup>2</sup> /pachet	6,0	4,0	3,0	2,5	2,0	1,5	1,5	1,5	1,0																							
<b>Prelucrare</b>	<b>Stratul suport</b>	Substratul trebuie să fie curat, uscat, neînghețat, fara praf, permeabil, neted cu capacitate portantă, fara eflorescente și fără elemente friabile. Verificarea substratului se va efectua conform normelor în vigoare. Planeitatea peretelui trebuie să corespundă reglementărilor tehnice în vigoare.																														

## Prelucrare

### Zona soclului și zona expusă la stropire

În zona expusă la stropire (înălțime de minim 30 cm) și sub nivelul terenului se folosesc plăci izolatoare din polistiren extrudat Baunit XPS TOP. În cazul în care închiderea este realizată cu profil de soclu, este necesară utilizarea unui profil (Profil de soclu Baunit, Profil de soclu Baunit therm). Profilul de soclu se va aplica numai peste cota terenului amenajat.

### Realizarea soclului cu Profil de soclu

Pentru fixarea profilurilor de soclu Baunit recomandăm utilizarea setului nostru de montaj Baunit pentru profiluri de soclu. Setul de montaj include diblurile, distanțierile și conectorii necesari în acest scop. În mod suplimentar, profilele de soclu pot fi lipite la nivelul substratului cu Speed Fix Baunit.

### Montare plăci

Plăcile se vor monta cu fața tratată (albă) spre exterior. În principiu se vor utiliza numai plăci întregi, de jos în sus, țesute. Este admisă utilizarea de ștraifuri (lățime minimă 15 cm), dar acestea se distribuie în fațadă, nu însă la colțurile clădirii. Se verifică planeitatea suprafeței polistirenului după lipire și eliminarea rosturilor goale dintre plăci. La nivelul rostului dintre plăci nu este permisă pătrunderea de adeziv. Îmbinările plăcilor nu trebuie să treacă peste canturile golurilor (de exemplu golurile de ferestre și uși). Canturile clădirii se realizează țesut pe lățimea plăcii. Pentru această secțiune este admisă numai utilizarea de plăci întregi și a jumătăților de plăci.

### Aplicare

Aplicarea adezivului se realizează prin metoda Lipirii perimetrare și în puncte. Cantitatea de adeziv aplicat va fi selectată astfel încât, ținând cont de toleranțele substratului și de grosimea stratului de adeziv (aproximativ 1 până la 2 cm) să se formeze o suprafață de contact cu substratul de minim 40%. La marginea plăcii se aplică pe întreaga suprafață un strat cu o lățime de aproximativ 5 cm, iar în mijlocul plăcii sunt aplicate trei puncte de adeziv cu o dimensiune care corespunde aproximativ unei palme. Denivelările de până la 10 mm pot fi compensate prin stratul de adeziv. În completare la normele în vigoare este necesară respectarea tehnologiei de punere în operă a sistemului termoizolant!

## Indicații și generalități

Temperatura aerului, a materialului și a substratului pe parcursul prelucrării și al prizei trebuie să fie de minim +5°C. Fațada va fi protejată de razele directe ale soarelui, de ploaie sau de vânt puternic (de exemplu prin plasă de protecție a schelelor). Umiditatea atmosferică ridicată și temperaturile scăzute pot prelungi semnificativ durata de uscare. La nivelul plăcilor de fațadă expuse la radiații ultraviolete pentru o durată de peste 2 săptămâni (plăci îngălbenite) nu este admisă aplicarea de masă de șpaclu; este necesară o nouă șlefuire și o desprăfuire.

---

## Recomandări

Recomandările tehnice, verbale și scrise, pe care le oferim în sprijinul Cumpărătorului/Aplicatorului, pe baza experienței noastre, corespund stadiului actual de cunoaștere în știință și practică. Ele sunt orientative și nu implică un raport de drept contractual sau obligații suplimentare contractului de vânzare-cumpărare. Ele nu absolvă Cumpărătorul de obligația de a verifica dacă produsul este potrivit cerințelor de aplicare și exploatare în care urmează a fi folosit.

*Fișa Tehnică din prezenta ediție înlocuiește edițiile anterioare.*