

webertherm

Termoizolarea fațadelor
în sistem ETICS

we
care

Cuprins:

1.	Eficiența energetică în clădiri	4
2.	Sisteme de izolație termică webertherm	6
2.1	webertherm prestige	20
2.2	webertherm plus	22
2.3	webertherm classic	24
2.4	webertherm mineral	26
2.5	webertherm forte	28
2.6	webertherm ceramic	30
2.7	webertherm ceramic plus	32
2.8	webertherm ceramic premium	34
3.	Elemente componente pentru sisteme de izolație termică	36
3.1	Adezivi	51
3.2	Vată minerală bazaltică	57
3.3	Tencuieli decorative	59
3.4	Grund pentru amorsaj	66
3.5	Vopsea silicatică pentru exterior	67
3.6	Plase de armare	68
3.7	Chit de rosturi	69
4.	Servicii	70



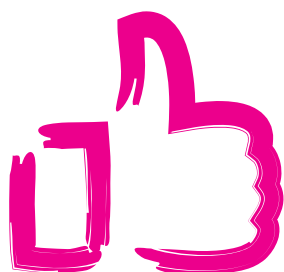
**Reducerea consumului
de energie și protecția
mediului înconjurător.**



Reducerea consumului de energie în clădiri constituie una din provocările majore ale prezentului.

În condițiile climatice din România, cea mai mare parte a energiei consumate pe durata exploatării unei clădiri este utilizată pentru încălzirea spațiului locuit.

Majoritatea tipurilor de energie folosite în acest scop (gaz natural, combustibili lichizi sau solizi) generează emisii importante de CO₂ și reprezintă o sursă de cheltuieli importante pentru locatarii clădirii. De aceea, reducerea cantității de energie folosită pentru încălzire este o necesitate vitală atât pentru aceștia, cât și pentru societate.



Grupul Saint-Gobain are un portofoliu consistent de soluții dedicate reducerii consumului de energie pentru încălzirea clădirilor. Acestea sunt oferite prin intermediul brandurilor ISOVER, WEBER și RIGIPS, împreună cu o expertiză tehnică de cel mai înalt nivel, necesară proiectării și execuției corecte a oricărui proiect de construcție.

Eficiența energetică în clădiri:

Principala cauză a unui consum mare de energie pentru încălzire este izolarea termică insuficientă a pereților și a acoperișului. În timpul iernii, căldura se pierde prin aceste elemente, în timp ce vara aerul rece din interior este încălzit rapid.

Montarea de produse termoizolante în pereți și acoperiș poate reduce consumul de energie pentru încălzire cu până la 80%. Una dintre cele mai eficiente soluții este cea denumită ETICS (en. External thermal insulation composite systems) sau „termosistem”.

Sistemele de izolație termică **webertherm**



Beneficiind de o vastă experiență în domeniul termoizolațiilor, Saint-Gobain oferă soluții de izolare termică adaptate tuturor tipurilor de clădiri.

Pentru creșterea performanței energetice a clădirilor, Saint-Gobain Weber propune pieței din România sistemele **webertherm**, destinate izolării termice și fonice a pereților exteriori pentru construcții eficiente energetic. Acestea oferă confort și condiții de siguranță utilizatorilor clădirilor, contribuind totodată și la protejarea mediului înconjurător.

Toate sistemele **webertherm** sunt certificate de instituțiile abilitate din domeniu și acoperă o varietate de funcții avute în vedere la stabilirea soluției pentru realizarea sistemului de izolație: confortul termic, rezistența mecanică, durabilitatea, estetica, rezistența la foc și nu numai.

Tencuială decorativă

weberpas topdry

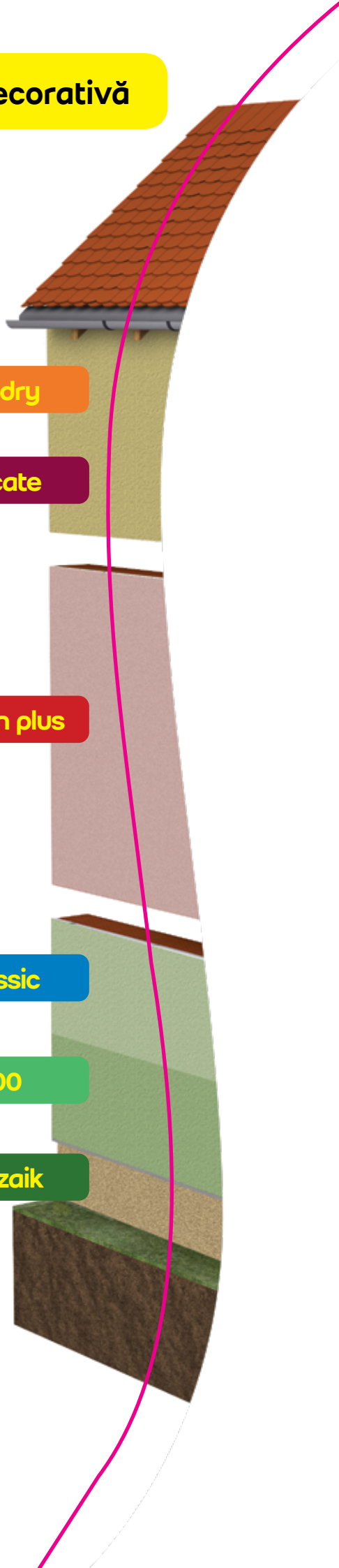
weberpas silicate

weberpas silicon plus

weberpas classic

weber MIN100

weberpas mozaik



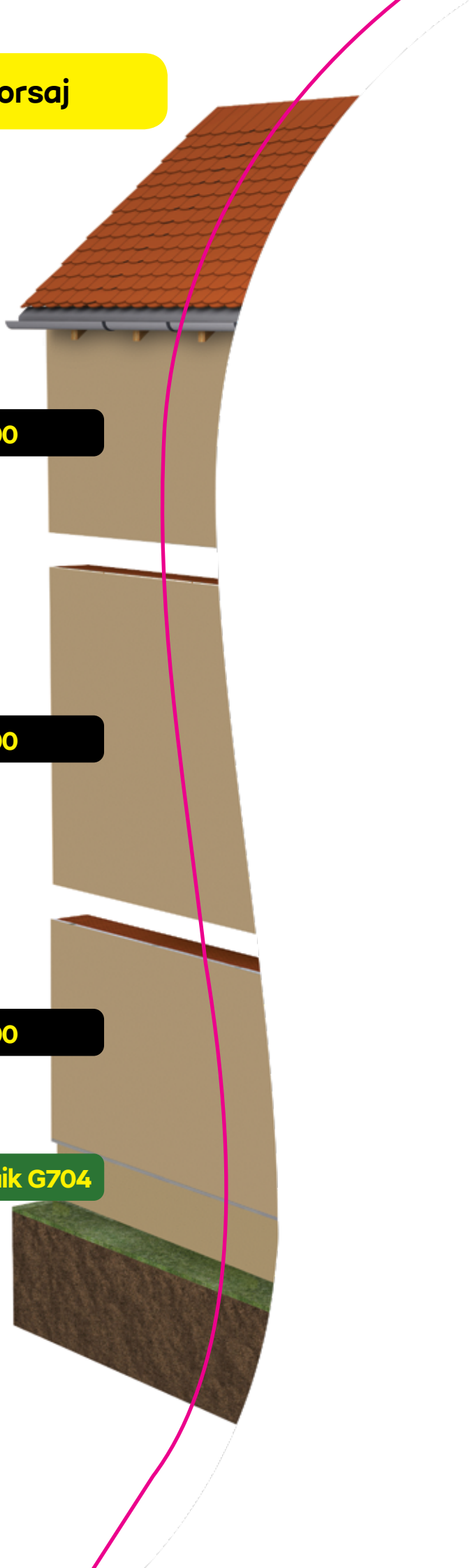
Grund de amorsaj

weber G700

weber G700

weber G700

weberprim mozaik G704



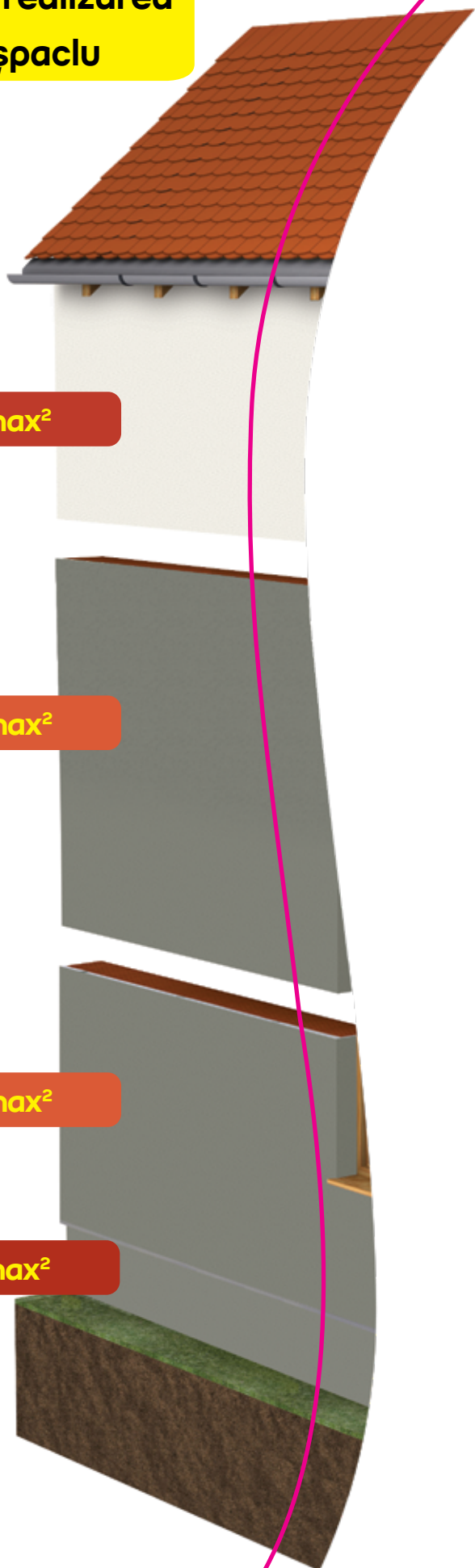
**Adeziv pentru realizarea
masei de șpaclu**

weber R40 max²

weber P39 max²

weber P39 max²

weber P50 max²



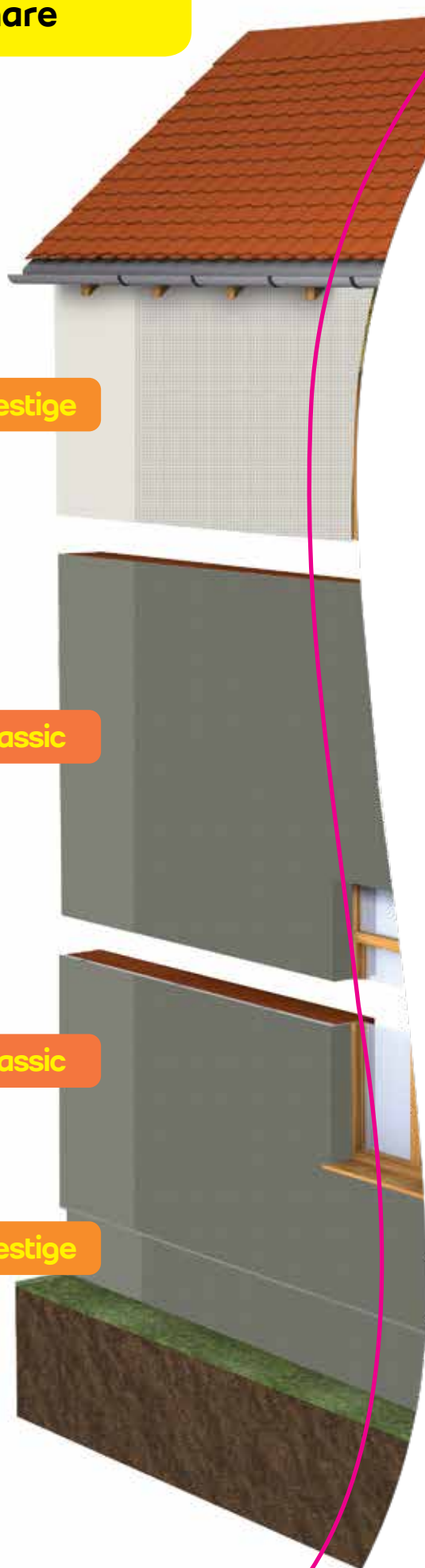
Plasă de armare

webermesh prestige

webermesh classic

webermesh classic

webermesh prestige



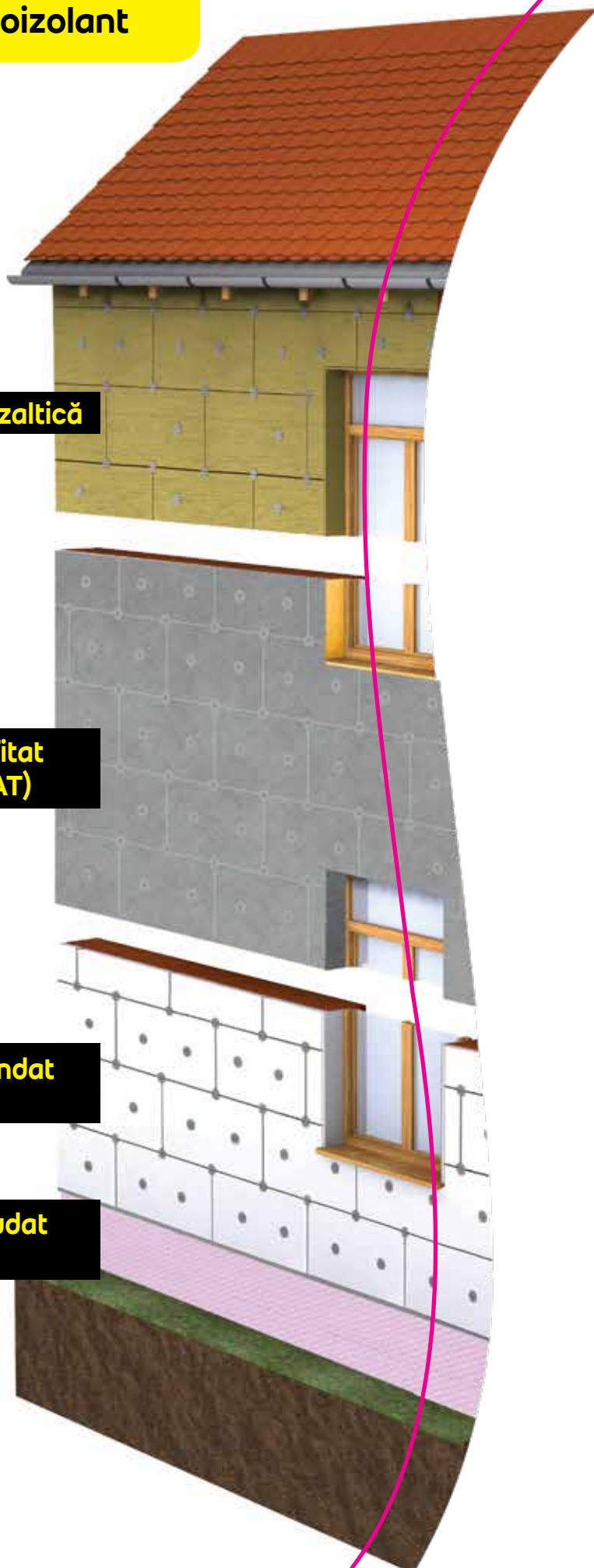
Material termoizolant

vată minerală bazaltică

polistiren grafitat
(EPS GRAFITAT)

polistiren expandat
(EPS)

polistiren extrudat
(XPS)



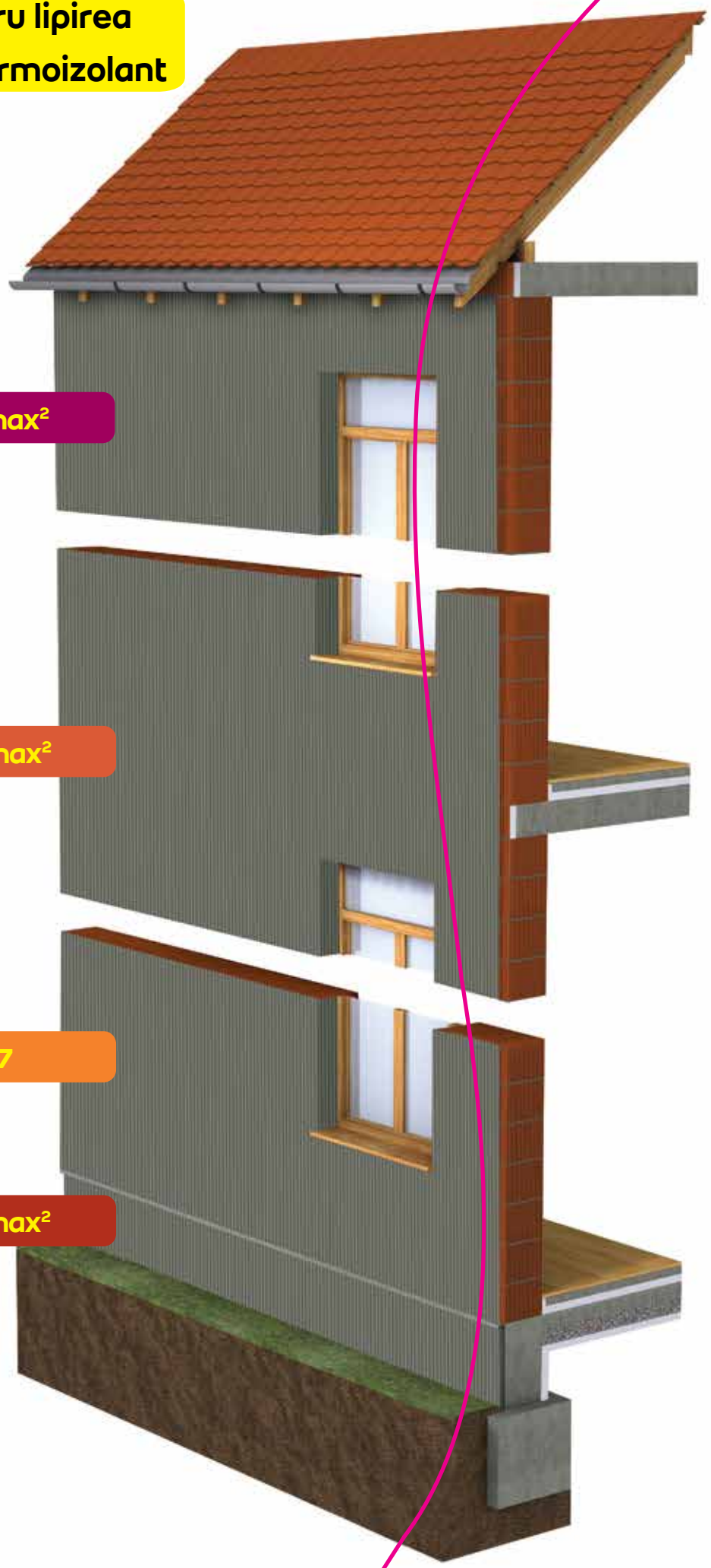
**Adeziv pentru lipirea
materialului termoizolant**

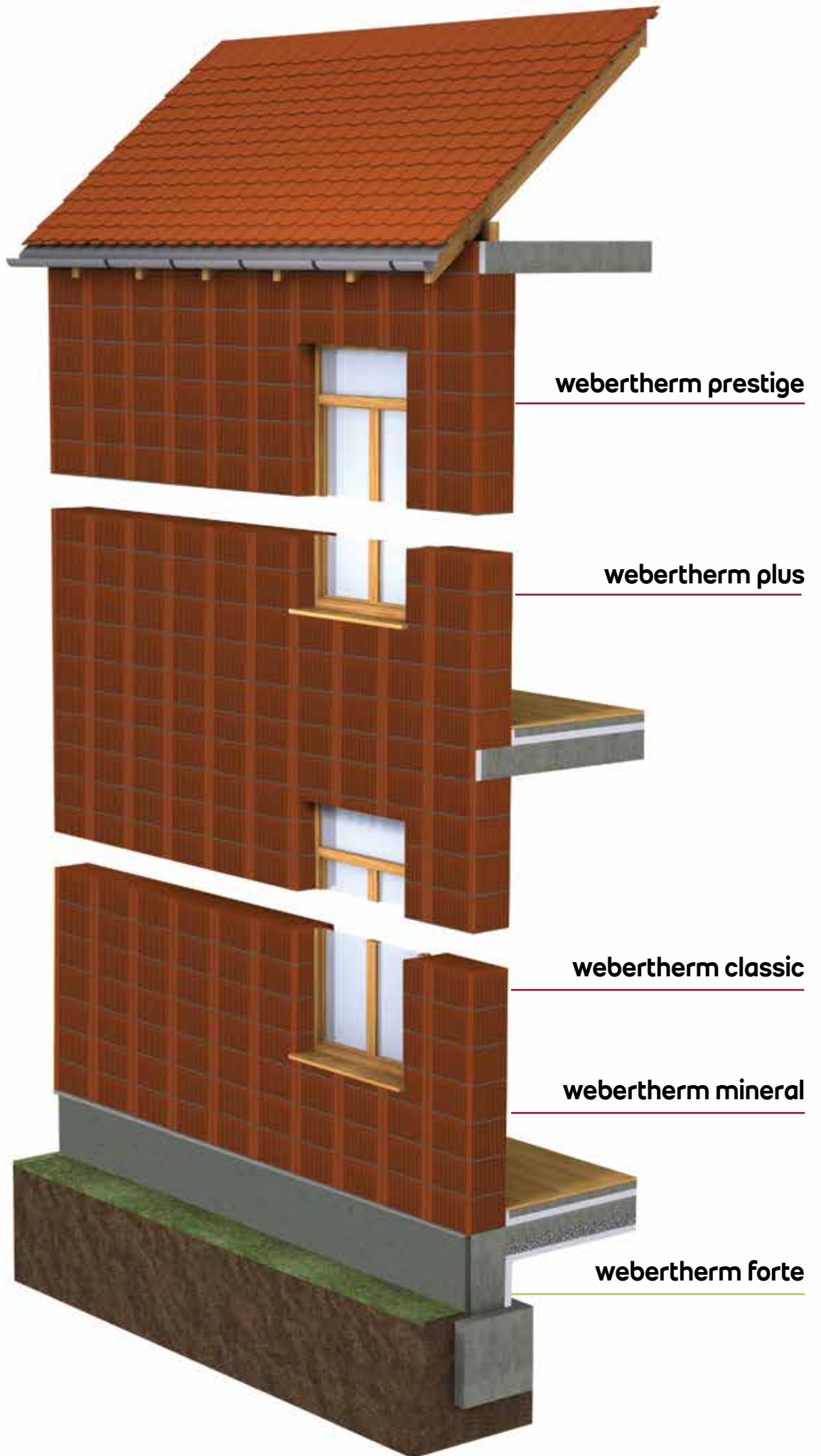
weber P40 max²

weber P39 max²

weber P37

weber P50 max²





webertherm prestige



Sistem ETICS pentru fațadă cu termoizolație pe bază de vată minerală bazaltică și finisaj cu tencuială decorativă silicatică sau ultra-permeabilă

Grija pentru sănătatea, confortul și siguranța clienților noștri a dus la dezvoltarea sistemului de izolație termică **webertherm prestige**.

Eficiența ridicată în asigurarea confortului termic, permeabilitatea ridicată la vapori, izolarea fonică ridicată, precum și rezistența ridicată la foc, recomandă sistemul de izolație **webertherm prestige** pentru realizarea sau renovarea tuturor fațadelor.

Beneficiile sistemului



webertherm prestige

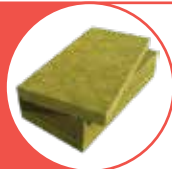
webertherm prestige: este un sistem de termoizolație de calitate superioară care utilizează ca material termoizolant **vata minerală bazaltică**. Combinația dintre vata minerală și cei doi adezivi special creați pentru un astfel de sistem (**weber P40 max²** și **weber R40 max²**) duce la obținerea unui plus de rezistență la incendii, izolație fonică și durabilitate în timp.

Elementele componente ale sistemului:



weber P40 max²

adeziv pentru vată minerală



ISOVER Profi Fassade

ISOVER Fassade

vată minerală bazaltică



weber R40 max²

adeziv alb pentru vată minerală și polistiren expandat



webermesh prestige

plasă de armare din fibră de sticlă
densitate 160 g/m²



weber G700

grund de amorsaj



weberpas silicate

tencuială decorativă silicatică

Soluție alternativă



weberpas topdry

tencuială decorativă ultra-permeabilă

webertherm plus



Sistem ETICS pentru fațadă cu termoizolație pe bază de polistiren expandat grafitat și finisaj cu tencuială decorativă siliconică

Mediul în care au fost și vor fi construite casele are o influență semnificativă asupra eficienței și rezistenței în timp a fațadelor cu sisteme de izolație termică.

Eficiența sporită în asigurarea confortului termic, flexibilitatea ridicată, rezistența la murdărire și posibilitatea spălării cu jet de apă, recomandă sistemul de izolație **webertherm plus** pentru realizarea sau renovarea fațadelor la casele construite în medii cu salinitate sau umiditate ridicată, precum și în zone puternic poluate ori cu mult praf.

Beneficiile sistemului



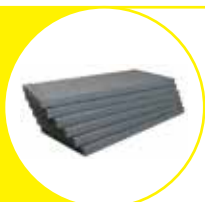
webertherm plus este un sistem de izolație termică flexibil, cu o rezistență ridicată la variațiile mari de temperatură, datorită adzivului special cu fibre de armare **weber P39 max²**. Pe lângă flexibilitatea superioară, tencuiala decorativă siliconică **weberpas silicon plus**, folosită în realizarea acestui sistem, conferă acestuia o rezistență ridicată la murdărire, permițând spălarea cu jet de apă.

Elementele componente ale sistemului:



weber P39 max²

adeziv pentru polistiren expandat și grafitat



polistiren expandat (grafitat) cu caracteristici minime (SR EN 13163) EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - DS(N)2 - CS(10)80 - TR100 și Euroclasa E de reacție la foc.



weber P39 max²

adeziv pentru polistiren expandat și grafitat



webermesh classic

plasă de armare din fibră de sticlă densitate 145 g/m²



weber G700

grund de amorsaj



weberpas silicon plus

tencuială decorativă siliconică

webertherm classic



Sistem ETICS pentru fațadă cu termoizolație pe bază de polistiren expandat și finisaj cu tencuială decorativă acrilică

Interesul tot mai crescut al proprietarilor și locatarilor de a-și reduce costurile pentru încălzirea locuințelor a condus la ideea de a propune un sistem eficient de izolare termică, care să poate fi pus în operă cu un efort financiar redus.

Sistemul **webertherm classic** a fost conceput pentru casele unifamiliale și pentru blocurile de locuințe fără cerințe speciale de securitate la incendiu.

Beneficiile sistemului



webertherm classic

webertherm classic este un sistem de izolație termică ce îndeplinește cu succes cerințele tehnice și economice pe care le impune izolația exterioară a locuințelor. Acest sistem permite izolarea termică în condiții optime, atât pentru clădirile vechi, cât și pentru cele noi, fiind foarte simplu de realizat.

Elementele componente ale sistemului:



weber P37

adeziv pentru polistiren expandat



polistiren expandat cu caracteristici minimale (SR EN 13163) EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - DS(N)2 - CS(10)80 - TR100 și Euroclasa E de reacție la foc.



weber P39 max²

adeziv pentru polistiren expandat și grafitat



webermesh classic

plasă de armare din fibră de sticlă densitate 145 g/m²



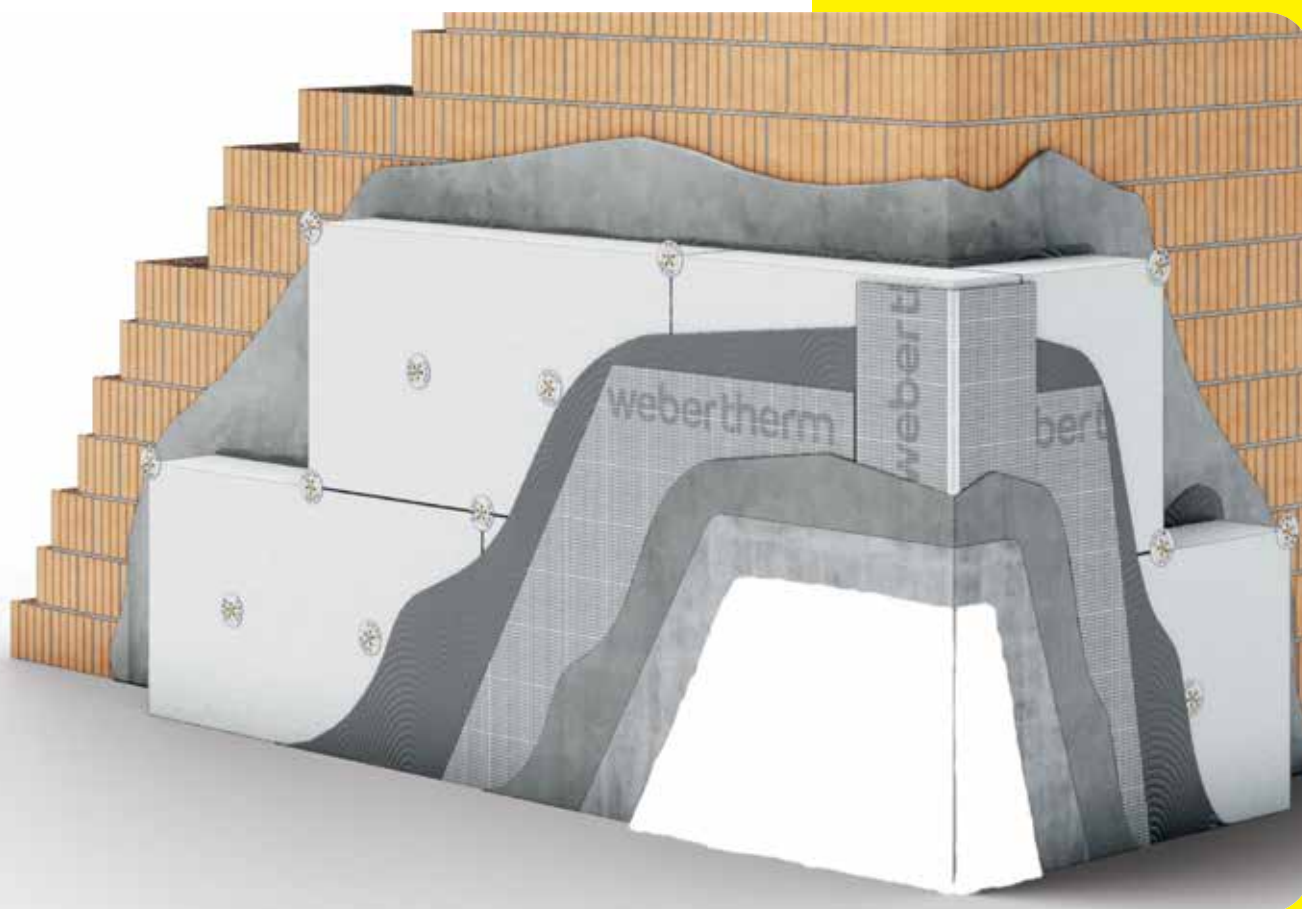
weber G700

grund de amorsaj



weberpas classic

tencuială decorativă acrilică



Sistem ETICS pentru fațadă cu termoizolație pe bază de polistiren expandat și finisaj cu tencuială decorativă minerală

Un sistem de izolare termică trebuie să asigure reducerea pierderilor de căldură, dar să păstreze în același timp și un nivel de confort termic acceptabil în interiorul clădirii.

Sistemul **webertherm mineral** răspunde la aceste cerințe, având o capacitate ridicată de evacuare a vaporilor de apă din încăperile unde aceștia sunt degajați în cantități semnificative.

Beneficiile sistemului



webertherm mineral

webertherm mineral este un sistem de izolație termică special creat pentru a răspunde cerințelor specifice renovării blocurilor vechi, fiind durabil, eficient și optim din punct de vedere al costurilor.

Elementele componente ale sistemului:



weber P37

adeziv pentru polistiren expandat



polistiren expandat cu caracteristici minimale (SR EN 13163) EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - DS(N)2 - CS(10)80 - TR100 și Euroclasa E de reacție la foc.



weber P39 max²

Adeziv pentru polistiren expandat și grafitat



webermesh classic

plasă de armare din fibră de sticlă densitate 145 g/m²



weber G700

grund de amorsaj



weber MIN100

tencuială decorativă minerală

+ opțional pentru colorarea tencuiei minerale



weber G800 - grund de amorsaj pentru vopsea silicatică de fațadă

weberton variosil - vopsea silicatică de fațadă



Sistem ETICS pentru fațadă cu termoizolație pe bază de polistiren extrudat și finisaj cu tencuială decorativă tip mozaic

Indiferent de tipul clădirii sau de mediul în care aceasta este construită, soclul reprezintă partea cea mai expusă a fațadei la șocurile mecanice, umiditate și fenomenul de îngheț-dezgheț. De aceea, sistemul de izolație termică pe bază de polistiren extrudat este ideal pentru această aplicație.

Eficiența sporită în asigurarea izolării termice, flexibilitatea ridicată, rezistența la șocuri mecanice și îngheț-dezgheț, recomandă sistemul de izolație **webertherm forte** pentru realizarea sau renovarea soclurilor la toate tipurile de clădiri.

Beneficiile sistemului



webertherm forte

webertherm forte este un sistem de termoizolație ce are la bază polistirenul extrudat, fiind proiectat și testat pentru a face față cu succes cerințelor legate de izolarea termică a soclurilor, fundațiilor, subsolurilor și altor componente din beton ale clădirilor.

Elementele componente ale sistemului:



weber P50 max²

adeziv pentru polistiren extrudat și
vată minerală



polistiren extrudat cu caracteristici minimale
XPS - SR EN 13164 - T2 - DS(TH)2 - CS(10/Y)300
- TR200 - DLT(2)5 - WL(T)1,5 - WD(V)5 - FTCD2
și Euroclasa E de reacție la foc.



weber P50 max²

adeziv pentru polistiren extrudat și
vată minerală



webermesh prestige

plasă de armare din fibră de sticlă
densitate 160 g/m²



weberprim mozaik G704

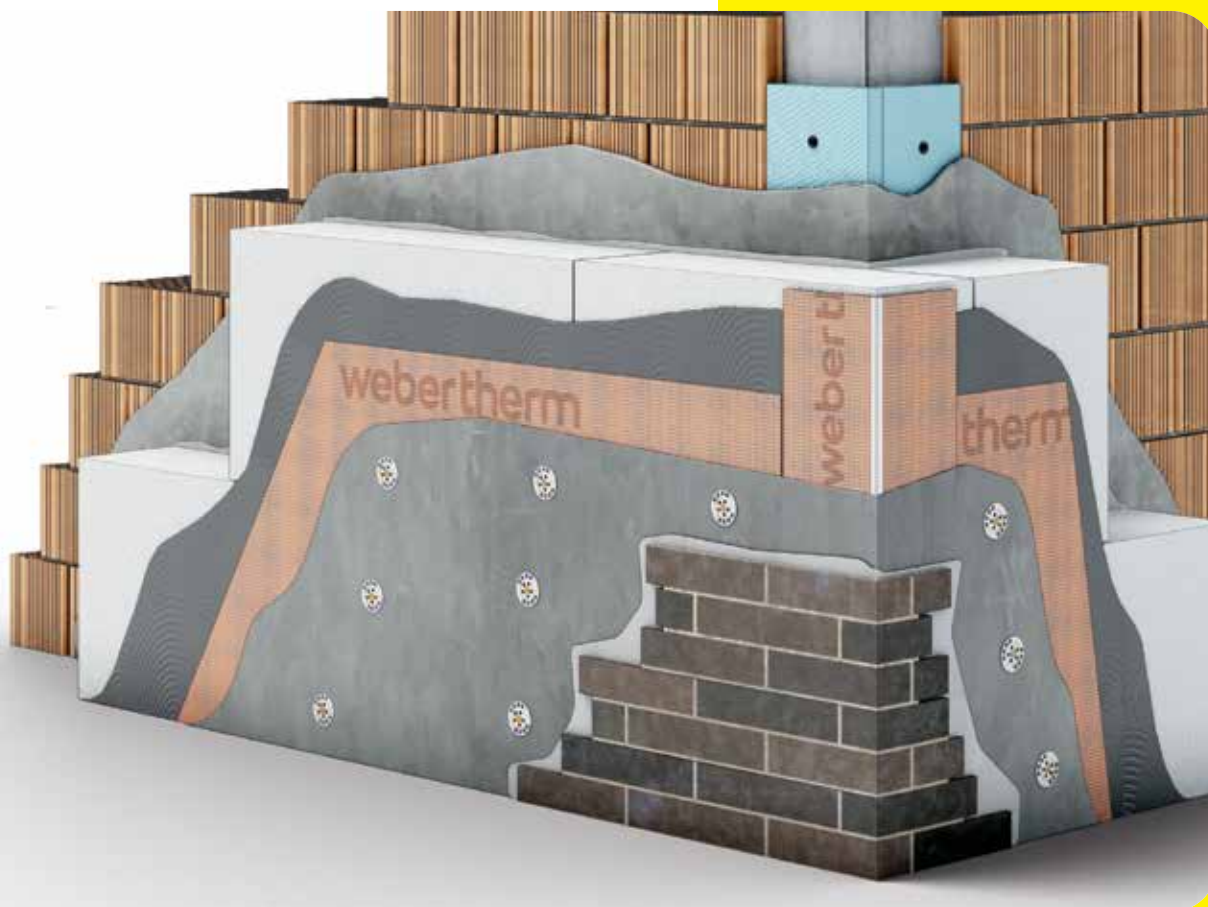
grund de amorsaj



weberpas mozaik

tencuială decorativă tip mozaic

webertherm ceramic



Sistem ETICS pentru fațadă cu termoizolație pe bază de polistiren expandat și finisaj cu plăci ceramice sau piatră

webertherm ceramic este un sistem de izolație termică cu polistiren expandat, ce asigură o rezistență mecanică mai mare la șocuri sau la impact datorită finisajului final, sistem ce îndeplinește cu succes cerințele tehnice pe care le impune izolația exterioară a locuințelor.

Acest sistem permite izolarea termică în condiții optime pentru clădirile noi, iar datorită design-ului variat al materialelor destinate plăcărilor, se asigură și un grad estetic ridicat.

Beneficiile sistemului



webertherm ceramic

Deoarece stratul final are o greutate mult mai mare decât o tencuială decorativă, este necesară utilizarea unui adeziv cu proprietăți speciale de aderență și flexibilitate ridicată pentru a putea susține greutatea sistemului. Acest termosistem poate fi aplicat pe varii tipuri de suport, cum ar fi: beton, cărămidă plină, cărămidă cu goluri sau BCA.

Elementele componente ale sistemului:



weber P40 max²

adeziv pentru vată minerală



polistiren expandat cu caracteristici minimele (SR EN 13163) EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - DS(N)2 - CS(10)80 - TR100 și Euroclasa E de reacție la foc.



weber P50 max²

adeziv pentru polistiren extrudat și vată minerală



webermesh prestige

plasă de armare din fibră de sticlă densitate 160 g/m²



Plăci ceramice pentru exterior sau piatră naturală, tăiată și fasonată în plăci, cu rezistență la îngheț-dezgeț.



weberset superflex max²

adeziv flexibil pentru suprafețe critice



webercolor design

chit flexibil de rosturi pentru interior și exterior

webertherm ceramic plus



Sistem ETICS pentru fațadă cu termoizolație pe bază de polistiren grafitat și finisaj cu plăci ceramice sau piatră

webertherm ceramic plus este un sistem de izolație termică cu polistiren expandat grafitat, ce asigură o rezistență mecanică mai mare la șocuri sau la impact datorită finisajului final, sistem ce îndeplinește cu succes cerințele tehnice pe care le impune izolația exterioară a locuințelor.

Acest sistem permite izolarea termică în condiții optime pentru clădirile noi, iar datorită design-ului variat al materialelor destinate plăcilor, se asigură și un grad estetic ridicat.

Beneficiile sistemului



webertherm ceramic plus

Deoarece stratul final are o greutate mult mai mare decât o tencuială decorativă, este necesară utilizarea unui adeziv cu proprietăți speciale de aderență și flexibilitate ridicată pentru a putea susține greutatea sistemului. Acest termosistem poate fi aplicat pe varii tipuri de suport, cum ar fi: beton, cărămidă plină, cărămidă cu goluri sau BCA

Elementele componente ale sistemului:



weber P40 max²

adeziv pentru vată minerală



polistiren expandat (grafitat) cu caracteristici minimale (SR EN 13163) EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2 - DS(N)2 - CS(10)80 - TR100 și Euroclasa E de reacție la foc.



weber P50 max²

adeziv pentru polistiren extrudat și vată minerală



webermesh prestige

plasă de armare din fibră de sticlă densitate 160 g/m²



Plăci ceramice pentru exterior sau piatră naturală, tăiată și fasonată în plăci, cu rezistență la îngheț-dezgeț.



weberset superflex max²

adeziv flexibil pentru suprafețe critice



webercolor design

chit flexibil de rosturi pentru interior și exterior

webertherm ceramic premium



Sistem ETICS pentru fațadă cu termoizolație pe bază de vată minerală bazaltică și finisaj cu plăci ceramice sau piatră

webertherm ceramic premium este un sistem de izolație termică pe bază de plăci de vată minerală bazaltică cu rezistență înaltă la tracțiune: ISOVER PROFI FASSADE / ISOVER TF PROFI / ISOVER NF 333.

Stabilitatea dimensională a vatei minerale conduce la creșterea durabilității, menținerea proprietăților sistemului termoizolant pe termen lung și implicit la reducerea costurilor cu energia pe termen lung.

Beneficiile sistemului



REZISTENT
LA FOC



IZOLARE
FONICĂ



REZISTENT
LA ȘOCURI



webertherm ceramic premium

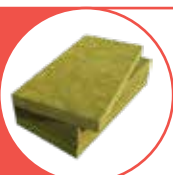
Deoarece vata minerală are o greutate mult mai mare decât polistirenul, este necesară utilizarea unui adeziv cu proprietăți speciale de aderență și flexibilitate ridicată pentru a putea susține greutatea sistemului. Acest termosistem poate fi aplicat pe varii tipuri de suport, cum ar fi: beton, cărămidă plină, cărămidă cu goluri sau BCA.

Elementele componente ale sistemului:



weber P40 max²

adeziv pentru vată minerală



ISOVER PROFI FASSADE

ISOVER TF PROFI

ISOVER NF 333

vată minerală bazaltică



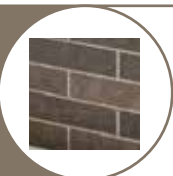
weber P50 max²

adeziv pentru polistiren extrudat și vată minerală



webermesh prestige

plasă de armare din fibră de sticlă
densitate 160 g/m²



Plăci ceramice pentru exterior sau piatră naturală, tăiată și fasonată în plăci, cu rezistență la îngheț-dezgeț.



weberset superflex max²

adeziv flexibil pentru suprafețe critice



webercolor design

chit flexibil de rosturi pentru interior și exterior

Adezivi pentru sisteme de izolație termică



Diversitatea materialelor termoizolante disponibile pentru realizarea sistemelor de izolație termică și multitudinea de straturi suport pe care acestea pot fi aplicate au contribuit esențial la dezvoltarea gamei de adezivi pentru sisteme de izolație termică, fiind disponibilă în trei categorii:

- Adezivi pentru lipirea materialului termoizolant
- Adezivi pentru lipirea și armarea sistemelor de izolație termică
- Adezivi speciali pentru realizarea masei de șpaclu

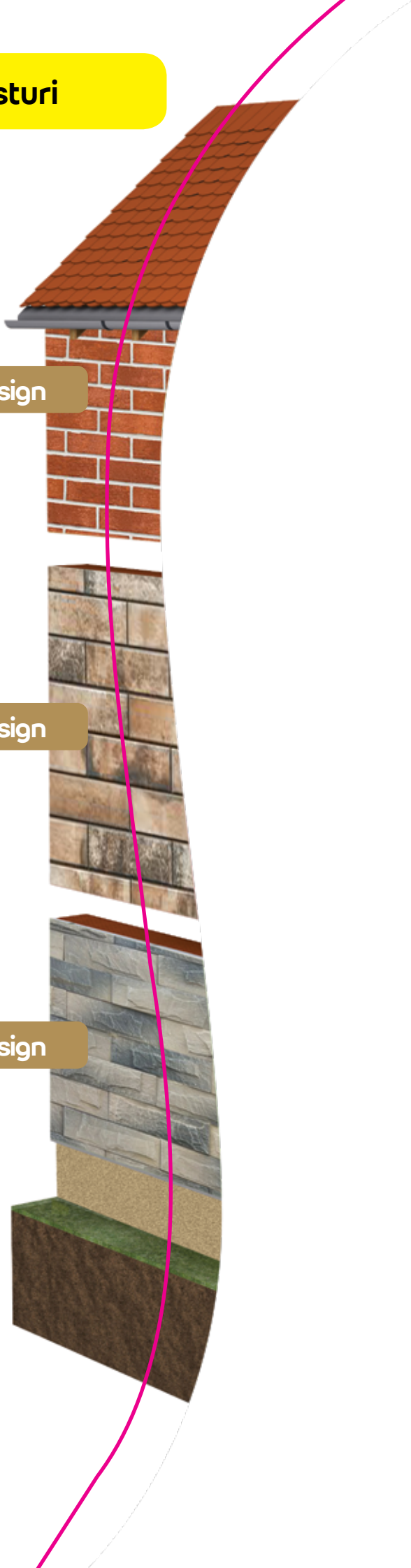
ARMARE	weber R40 max ²	weber R40 max ²	weber R40 max ²	weber R40 max ²
LIPIRE & ARMARE	weber P39 max ² weber P40 max ² weber P50 max ²	weber P39 max ² weber P40 max ² weber P50 max ²	weber P40 max ² weber P50 max ²	weber P50 max ²
LIPIRE	weber P37			
	POLISTIREN EXPANDAT (EPS)	POLISTIREN GRAFITAT (EPS GRAFITAT)	VATĂ MINERALĂ	POLISTIREN EXTRUDAT (XPS)

Chit de rosturi

webercolor design

webercolor design

webercolor design

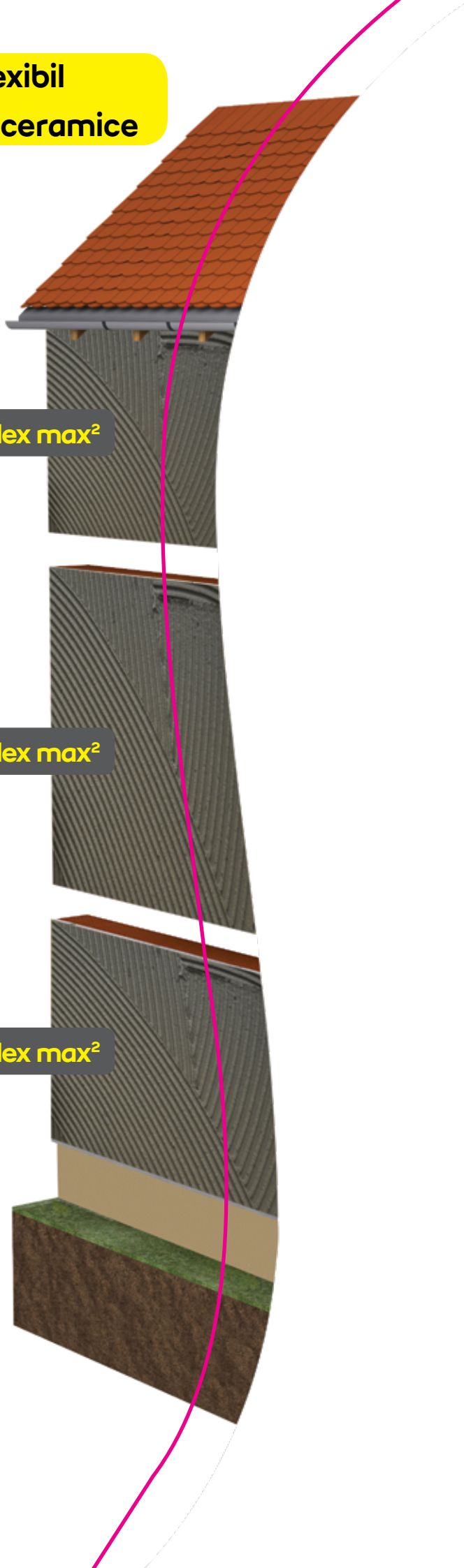


**Adeziv flexibil
pentru placări ceramice**

weberbet superflex max²

weberbet superflex max²

weberbet superflex max²

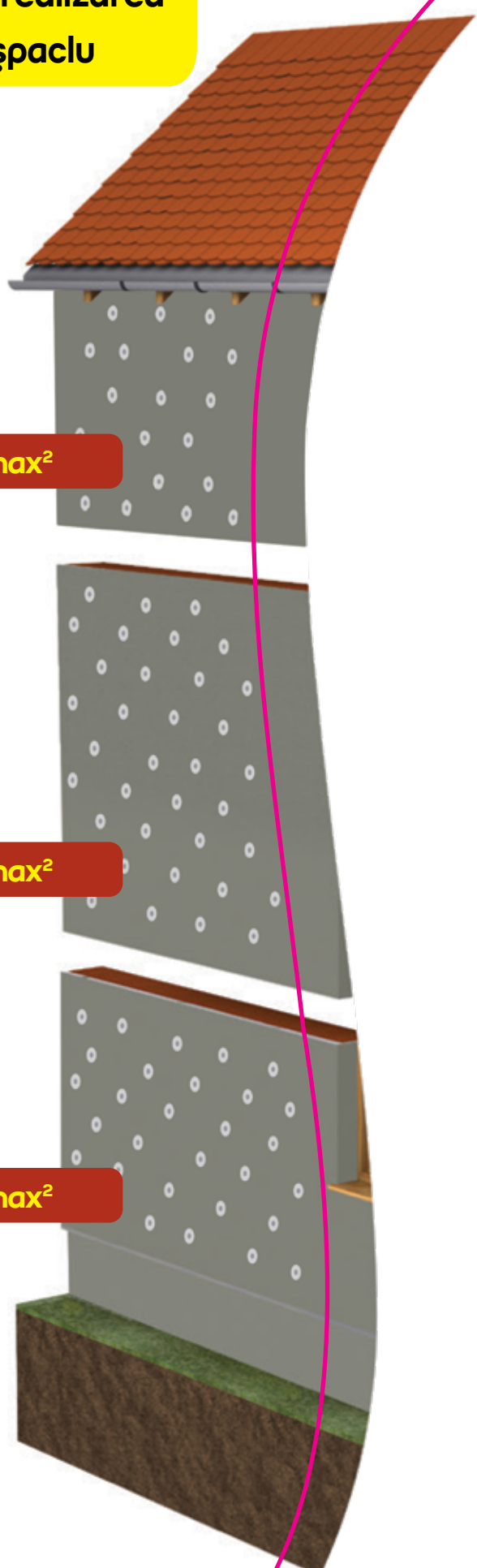


**Adeziv pentru realizarea
masei de șpaclu**

weber P50 max²

weber P50 max²

weber P50 max²



Plasă de armare

webermesh prestige

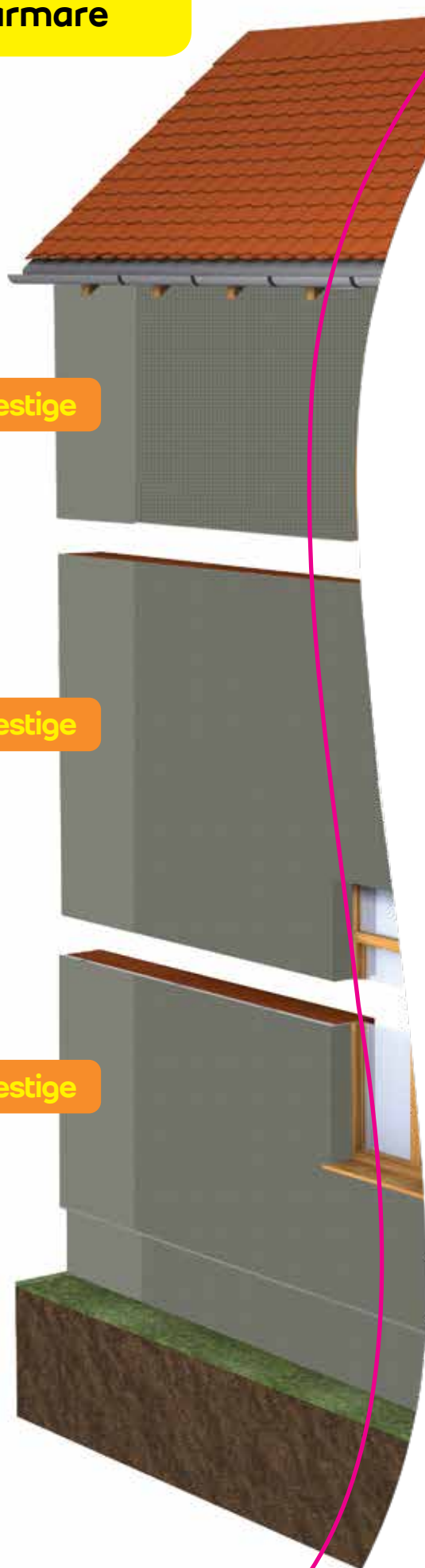
2 straturi

webermesh prestige

2 straturi

webermesh prestige

2 straturi

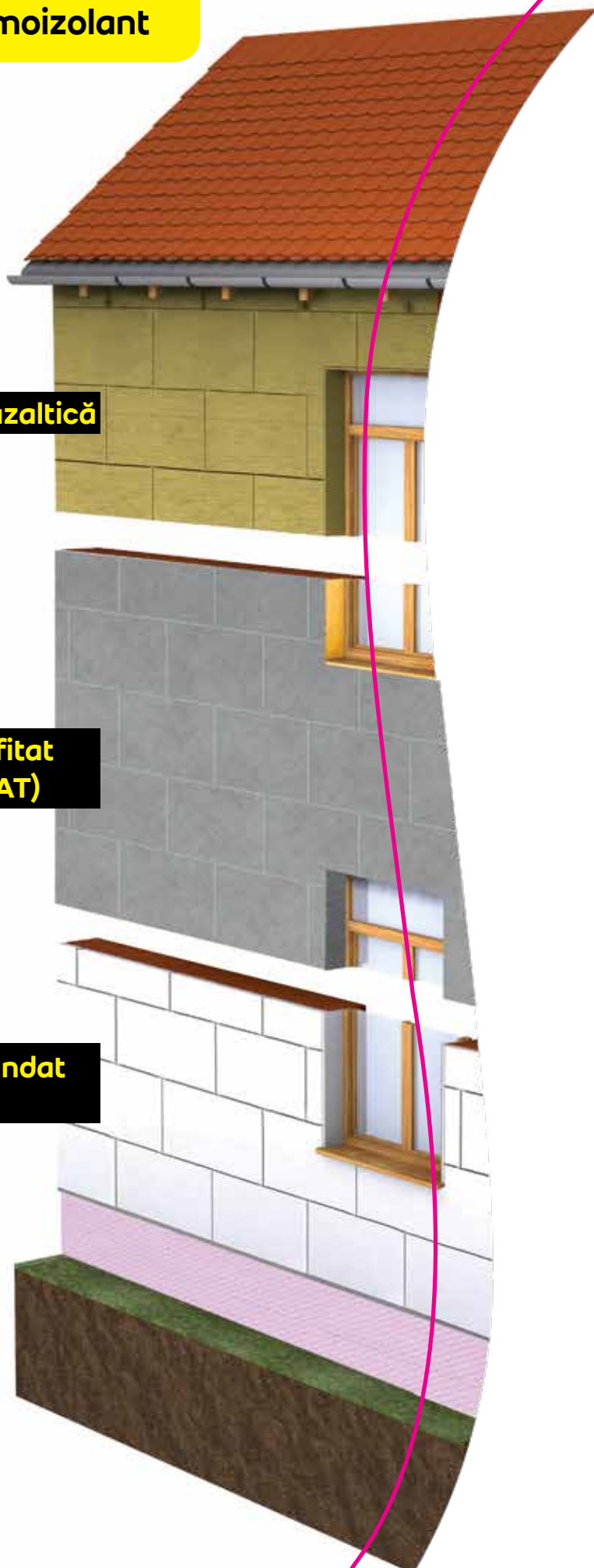


Material termoizolant

vată minerală bazaltică

**polistiren grafitat
(EPS GRAFITAT)**

**polistiren expandat
(EPS)**

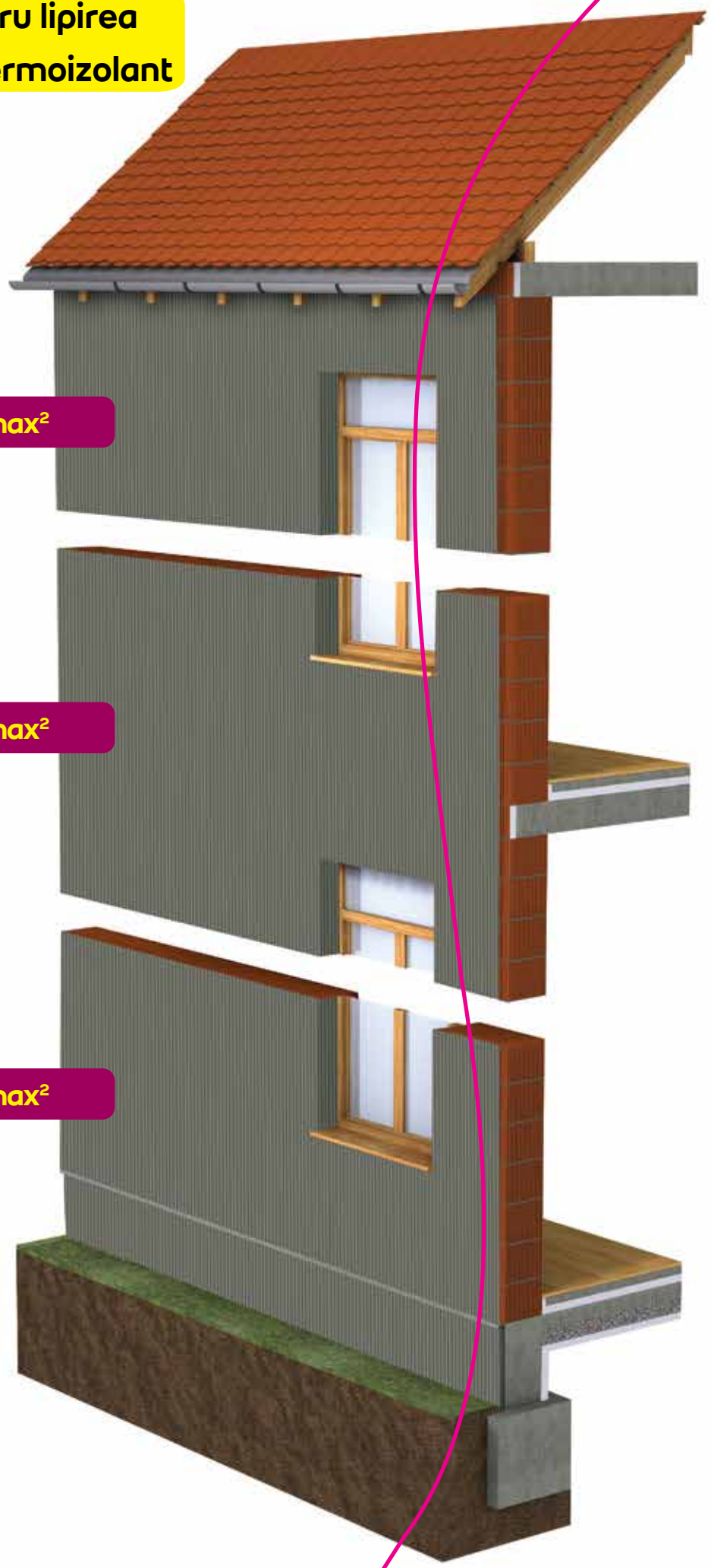


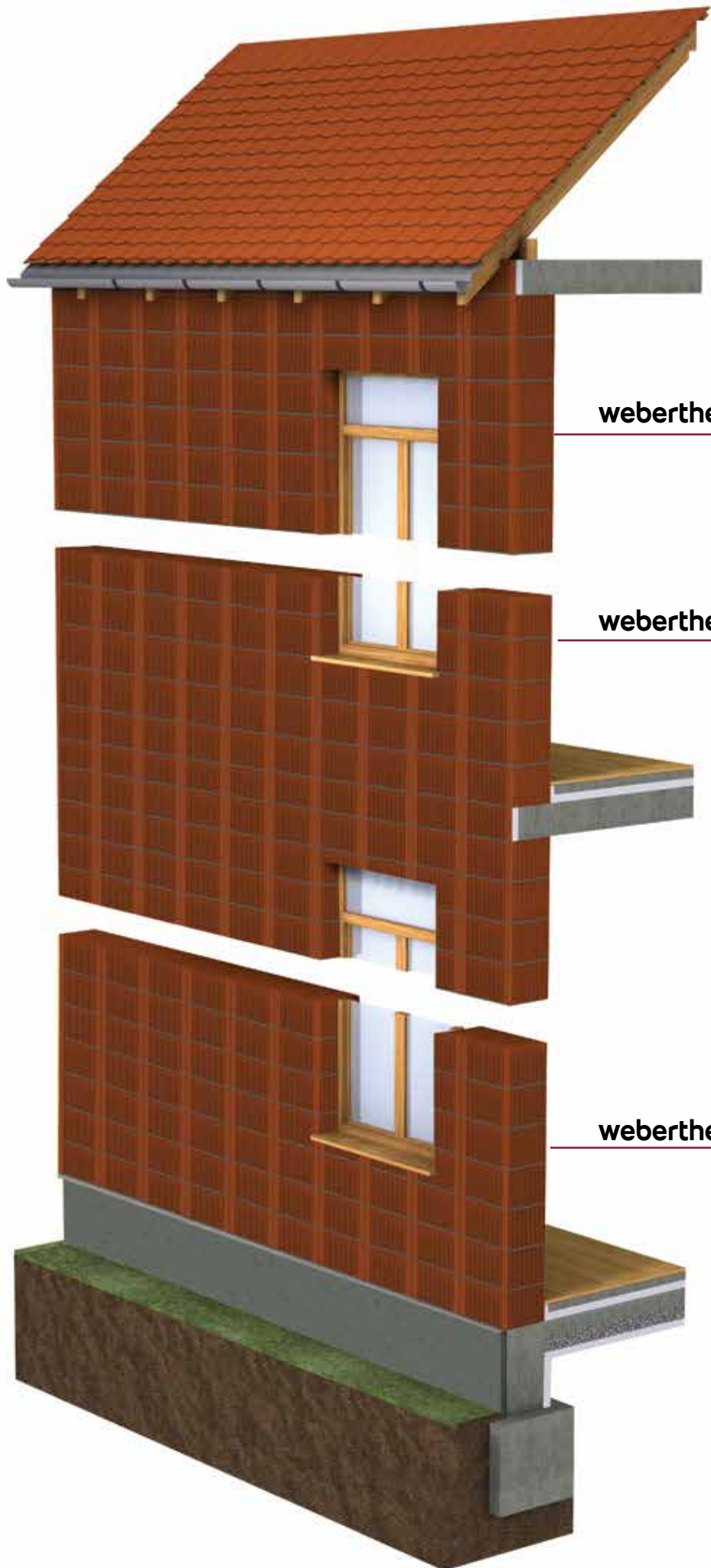
**Adeziv pentru lipirea
materialului termoizolant**

weber P40 max²

weber P40 max²

weber P40 max²





webertherm ceramic
premium

webertherm ceramic
plus

webertherm ceramic

weber P50 max²

Adeziv pentru polistiren extrudat și vată minerală



Multitudinea tipurilor de suport și diversitatea materialelor termoizolante au ridicat nivelul cerințelor în ceea ce privește adezivii utilizați la realizarea sistemelor de izolație termică. Aderența superioară și flexibilitatea ridicată conferite de calitatea aditivilor utilizați și de conținutul mare de fibre de armare conferă adezivului **weber P50 max²** proprietăți ce îl recomandă în realizarea sistemelor de izolație termică cu polistiren extrudat, expandat sau pe bază de vată minerală, pe toate tipurile de suport, inclusiv lemn sau OSB*.

Produsul este inclus în sistemul de izolație termică **webertherm forte** și sistemele **webertherm ceramic**.

* Se amorsează în prealabil cu **weber GR100**.



Consum:

4-6 kg/m² lipire
3-4 kg/m² armare

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

În saci de hârtie de 25 kg.
Paleți de 1200 kg (48 saci).

Avantaje



PENTRU EPS, XPS
ȘI VATĂ MINERALĂ



FLEXIBILITATE
MAXIMĂ



ARMARE
SUPLIMENTARĂ



ADERENȚĂ
SUPERIOARĂ



REZISTENT
LA ȘOCURI



NU NECESITĂ
DIBLURI

weber P40 max2

Adeziv pentru vată minerală



Aderența ridicată dată de aditivii de calitate profesională și flexibilitatea îmbunătățită prin conținutul ridicat de fibre de armare conferă adezivului **weber P40 max²** proprietăți ce îl recomandă în realizarea sistemelor de izolație termică pe bază de vată minerală bazaltică, pe suporturile convenționale.

Produsul este inclus în sistemul de izolație termică **webertherm prestige** și sistemele **webertherm ceramic**.

Avantaje



Consum:

4-6 kg/m² lipire

3-4 kg/m² armare

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

În saci de hârtie de 25 kg.
Paleți de 1200 kg (48 saci).

weber R40 max²

Adeziv alb pentru vată minerală și polistiren expandat



Asigurarea rezistenței în timp a sistemelor de izolație termică reprezintă una din principalele preocupări ale specialiștilor Saint-Gobain. Durabilitatea soluțiilor oferite este asigurată în mare măsură de proprietățile adezivilor recomandați pentru realizarea stratului de masă de șpaclu. Aderența superioară oferită de cimentul alb din compoziție și de conținutul ridicat de aditivi, dar și flexibilitatea îmbunătățită prin conținutul de fibre de armare conferă adezivului **weber R40 max²** proprietăți ce îl recomandă pentru realizarea stratului de masă de șpaclu în sistemele de izolație termică cu polistiren **expandat, extrudat sau vată minerală**.

Produsul este inclus în sistemul de izolație termică **webertherm prestige**.



Consum:

3-4 kg/m²

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

În saci de hârtie de 25 kg.
Paleți de 1200 kg (48 saci).

Avantaje



weber P39 max²

Adeziv pentru polistiren expandat și grafitat



Datorită proprietăților de izolare termică îmbunătățite, polistirenul grafitat a devenit un material termoizolant tot mai des întâlnit la realizarea sistemelor de izolație termică, utilizarea acestuia necesitând o atenție deosebită la alegerea adezivului pentru lipire și masa de șpaclu. Aderența îmbunătățită dată de conținutul ridicat de aditivi de calitate profesională conferă adezivului **weber P39 max²** proprietăți ce îl recomandă în realizarea sistemelor de izolație termică cu **polistiren expandat și grafitat**, pe suporturile convenționale. Produsul este inclus în sistemele de izolație termică **webertherm plus**; **webertherm classic**; **webertherm mineral**.

Avantaje



Consum:

4-6 kg/m² lipire
3-4 kg/m² armare

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate
pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

În saci de hârtie de 25 kg.
Paleți de 1200 kg (48 saci).

weber P37

Adeziv pentru polistiren expandat



Pentru a putea răspunde cerințelor specifice de a asigura confortul termic în locuințele vechi prin renovarea acestora, echipa Saint-Gobain acordă o atenție deosebită la dezvoltarea de produse eficiente atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere economic.

Astfel, adezivul **weber P37**, special conceput pentru lipirea **polistirenilor expandate** pe suporturile convenționale, răspunde acestor cerințe, atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere economic.

Produsul este inclus în sistemele de izolație termică **webertherm classic** și **webertherm mineral**.



Consum:

4-6 kg/m²

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

În saci de hârtie de 25 kg.
Paleți de 1200 kg (48 saci).

Avantaje



weber set superflex max²

Adeziv flexibil pentru suprafețe critice



Conținutul ridicat de rășini sintetice și fibre de armare conferă adezivului de calitate profesională **weber set superflex max²** nu numai flexibilitate superioară, ci și aderență mărită, ce îl recomandă pentru lipirea tuturor tipurilor de plăci ceramice și materiale similare pe diferite tipuri de suporturi, unde plăcile sunt expuse la contracții-dilatări din cauza variațiilor de temperatură. Produsul este inclus în sistemele de izolație termică **webertherm ceramic**, **webertherm ceramic plus** și **webertherm ceramic premium**.

Avantaje



PENTRU
PISCINE



PENTRU PLAȘI PE
PARDOSELI ÎNCĂLZITE



TEHNOLOGIA
FĂRĂ PRAF

Consum:

4-6 kg/m²

Depozitare:

În mediu uscat pe paleți de lemn.

Ambalare:

În saci de hârtie de 25 kg.
Paleți de 1200 kg (48 saci).

Vată minerală bazaltică pentru ETICS



Reducerea consumului de energie pentru încălzire. Produsele au foarte bune proprietăți termoizolante, datorită conductivității termice (λ) reduse: 0,035 - 0,036 (W/mK).

Creșterea confortului termic pe timpul verii. Stratul de vată minerală dispus la exterior împiedică încălzirea excesivă a zidăriei în timpul perioadelor foarte călduroase. În acest fel, se transmite mai puțină căldură către aerul interior, menținându-se un nivel optim de confort pentru locatarii clădirii, care pot evita în multe cazuri folosirea instalației de aer condiționat.

Permeabilitate la trecerea vaporilor de apă. Produsele din vată minerală au o permeabilitate ridicată la trecerea vaporilor de apă, împiedicând acumularea acestora în interiorul clădirii.

Siguranța la incendiu. ISOVER FASSADE, ISOVER PROFI FASSADE, ISOVER TF PROFI și ISOVER NF 333 sunt incombustibile, având Euroclasa A1. Produsele asigură o protecție foarte bună față de incendiile care s-ar putea propaga pe fațada clădirii.

Protecție față de zgomotul de la exterior. Vata minerală are foarte bune proprietăți de absorbție a sunetului și îmbunătățește izolarea fonică a peretelui față de zgomotul din mediul exterior.

Stabilitatea dimensională. Atunci când sunt supuse la variații de temperatură sau de umiditate a aerului exterior, plăcile de vată minerală au variații dimensionale reduse (mai puțin de 1%). Ca urmare, ele nu solicită straturile de materiale cu care sunt în contact, riscul de apariție a fisurilor sau a deteriorărilor fiind redus.

ISOVER PROFI FASSADE

ISOVER FASSADE

ISOVER TF PROFI

ISOVER NF 333

Vată minerală bazaltică pentru ETICS



Produsele din vată minerală bazaltică **ISOVER PROFI FASSADE, ISOVER FASSADE, ISOVER TF PROFI și ISOVER NF 333**

sunt special concepute pentru soluția **ETICS** și au o serie de avantaje importante pentru proprietarul clădirii sau pentru persoanele care o vor locui:

- izolare termică deosebită;
- foarte bună atenuare a zgomotului;
- siguranță la incendiu;
- stabilitate în timp a proprietăților etc.



Avantaje



Depozitare

Paleții nedesfăcuți pot fi depozitați la exterior sau la interior, așezați pe un sol uscat. Pachetele pot fi stocate numai la interior, în locuri ferite de umiditate.

Ambalare

Plăcile sunt ambalate în pachete învelite în folie de polietilenă. Pachetele sunt ambalate în paleți înveliți în folie de polietilenă.

Tencuieli decorative

Fizică sau chimie?

Cea mai importantă caracteristică a stratului de finisare al unei fațade este rezistența la apariția microorganismelor, umiditatea la suprafață fiind principalul factor ce favorizează dezvoltarea acestora. Pentru combaterea fenomenului de apariție a algelor și a mucegaiului, majoritatea producătorilor adaugă în compoziția produselor substanțe chimice numite biocizi, ce au rolul de a distruge microorganismele.

Pe lângă faptul că metoda chimică s-a dovedit nesustenabilă deoarece efectul substanțelor chimice din compoziția produselor se diminuează în timp ca urmare a precipitațiilor ce spală filmul de biocizi de pe suprafața fațadei, această metodă poate fi nocivă prin contaminarea pânzei freatice cu biocizi.

Tehnologia Aquabalance prezintă în tencuiala decorativă weberpas topdry reglează inteligent umiditatea pe suprafața fațadei printr-un principiu fizic simplu și în același timp extrem de eficient. Fiind hidrofilă, tencuiala weberpas topdry permite absorbția umidității la suprafață, însă după ploaie sau rouă aceasta se usucă vizibil foarte repede.

Tehnologia **AQUABALANCE**

Excelență prin inovație!

Pe tencuielile decorative convenționale, datorită faptului că acestea sunt hidrofobe, apa provenită din condens sau precipitații rămâne la suprafața acestora, menținând-o umedă pe o perioadă îndelungată.

Umiditatea îndelungată la suprafața tencuielii reprezintă mediul propice pentru dezvoltarea microorganismelor, ducând astfel la răspândirea algelor și mucegaiului.

Datorită tehnologiei **Aquabalance**, picăturile de apă sunt disipate pe întreaga suprafață a tencuielii, crescând astfel gradul de evaporare, excesul de umiditate fiind absorbit temporar prin capilare.

Odată cu scăderea umidității din atmosferă, suprafața fațadei se usucă considerabil mai rapid, eliminând excesul de apă din capilare. Astfel, microorganismele nu mai găsesc un mediu favorabil pentru a se dezvolta.



weberpas topdry

Tencuială decorativă ultrapermeabilă



Prin tehnologia Aquabalance regimul de umiditate la suprafața tencuiei decorative **weberpas topdry** este menținut într-un echilibru natural, astfel încât algele și mușgaiul nu găsesc mediul fertil pentru a se dezvolta, conservându-se astfel estetica fațadei pe o perioadă îndelungată de timp printr-o metodă sustenabilă și în același timp ecologică.

Produsul este inclus în sistemul de izolație termică **webertherm prestige**.



AQUABALANCE

Avantaje



Consum:

granulație fină: 2,4-2,6 kg/m²

granulație rolare: 2,5-2,7 kg/m²

granulație medie: 2,9-3,2 kg/m²

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

Găleată de 25 kg.

Paleți de 720 kg (24 găleți).

weberpas silicon plus

Tencuială decorativă siliconică



Mediul în care sunt construite clădirile are o influență foarte mare asupra rezistenței în timp a fațadelor. Datorită flexibilității ridicate, a rezistenței superioare la umiditate și a posibilității de a fi spălată cu jet de apă, tencuiala decorativă **weberpas silicon plus** este recomandată pentru realizarea finisării fațadelor expuse mediilor puternic poluate, cu trafic intens ce poate genera vibrații sau în mediile cu salinitate ridicată.

Produsul este inclus în sistemul de izolație termică **webertherm plus**.

Consum:

granulație fină: 2,3-2,5 kg/m²
granulație rolare: 2,5-2,7 kg/m²
granulație medie: 2,9-3,2 kg/m²

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

Găleată de 25 kg.
Paleți de 600 kg (24 găleți).

Avantaje



weberpas silicate

Tencuială decorativă silicatică



Dezvoltată din materii prime 100% naturale, tencuiala decorativă **weberpas silicate** are o foarte bună permeabilitate la vapori și o rezistență ridicată la acțiunea razelor UV, fiind recomandată pentru renovarea fațadelor clădirilor istorice și pentru finisarea sistemelor de izolație termică cu vată minerală sau polistiren. Produsul este inclus în sistemul de izolație termică **webertherm prestige**.



Avantaje



Consum:

granulație fină: 2,4-2,6 kg/m²
granulație rolare: 2,5-2,7 kg/m²
granulație medie: 2,9-3,2 kg/m²

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

Găleată de 25 kg.
Paleți de 720 kg (24 găleți).

weberpas classic

Tencuială decorativă acrilică



Din dorința de a le oferi clienților noștri o soluție optimă din punct de vedere al proprietăților și al costurilor, am lansat tencuiala decorativă **weberpas classic**.

Lucrabilitatea excelentă, chiar și în condiții meteo nefavorabile, gradul mare de acoperire, rezistența la apă și menținerea prospețimii culorilor pe o perioadă îndelungată de timp, fac din tencuiala **weberpas classic** soluția optimă pentru realizarea finisării fațadelor la proiectele cu suprafețe mari.

Produsul este inclus în sistemul de izolație termică **webertherm classic**.

Consum:

granulație fină: 2,4-2,6 kg/m²
granulație rolare: 2,5-2,7 kg/m²
granulație medie: 2,9-3,2 kg/m²

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

Găleată de 25 kg.
Paleți de 600 kg (24 găleți).

Avantaje



REZISTENT
LA FISURI



GAMA VARIATĂ
DE CULORI



UȘOR
DE APLICAT



ECONOMIC

weber MIN100

Tencuială decorativă minerală



Tencuiala decorativă **weber MIN100** este o tencuială minerală sub formă de pulbere, cu proprietăți de lucrabilitate excelentă, aderență foarte bună la suport, consum redus și aspect plăcut dat de structura și de culoarea extraalbă, aceasta fiind o soluție optimă pentru finisarea fațadelor tencuite și a sistemelor de izolație termică.

Produs inclus în sistemul de izolație **webertherm mineral**.



Avantaje



Consum:

K1,5 (fină) Bob de orez: 2,4-2,6 kg/m²
K2 (medie) Bob de orez: 2,8-3,0 kg/m²
R3 (rolare) Zgâriată: 2,6-2,8 kg/m²

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

În saci de hârtie de 20 kg.
Paleți de 1080 kg (54 saci).

weberpas mozaik

Tencuială decorativă tip mozaic



Pentru finisarea și protejarea suprafețelor expuse uzurii, precum soclurile, gardurile, stâlpii pentru diferite decorațiuni interioare și exterioare, am dezvoltat tencuiala decorativă **weberpas mozaik** pe bază de granule din marmură natural colorate sau colorate special și liant pe bază de rășini sintetice. Produsul este inclus în sistemul de izolație termică **webertherm forte**.

Consum:
cca. 5 kg/m²

Depozitare:
Pe europaletă, în locuri uscate
pentru maxim 12 luni.

Ambalare:
Găleată de 20 kg
Paleți de 320 kg (16 găleți)

Avantaje



weber G700 / weber G800

Grund pentru amorsaj



Succesul în realizarea finisării unei fațade depinde în mare măsură de pregătirea suportului, precum și de calitatea materialelor utilizate în această etapă, amorsarea fiind de cele mai multe ori nu doar recomandată, ci și obligatorie. Datorită conținutului ridicat de rășini sintetice și adaosuri minerale pe bază de quartz din compoziție, amorsa **weber G700 / weber G800** îmbunătățește aderența suportului, crește duritatea stratului suport, contribuind totodată la egalizarea absorbției de apă, evitându-se astfel diferențele de culoare pe fațadă cauzate de absorbția inegală a suportului.



Avantaje



Consum:

0,1-0,2 kg/m²

Depozitare:

În locuri uscate, ferite de îngheț și temperaturi ridicate, pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

Găleți de 5 kg sau 20 kg.

weberton variosil

Vopsea silicatică pentru exterior



weberton variosil este o vopsea minerală pe bază de materii prime naturale și liant mineral cu proprietăți speciale precum: permeabilitatea ridicată la vapori, rezistența mare la acțiunea razelor UV, rezistența ridicată la acțiunea microorganismelor și murdărire. Recomandată pentru suporturi minerale, pentru protecția și decorarea fațadelor, în special ale clădirilor istorice.

Consum:

- pe suprafețele netede:
(asperități < 1mm): 0,4-0,5 kg/m²/
două straturi
- pe suprafețele rugoase:
0,6-0,7 kg/m²/ două straturi

Depozitare:

Pe europaleți, în locuri uscate pentru maxim 12 luni.

Ambalare:

Găleată de 25 kg.
Paleți de 600 kg (24 găleți)

Avantaje



webermesh classic**webermesh prestige**

Plasă de armare



Rezistența în timp a sistemelor de izolație termică este în strânsă legătură cu calitatea materialelor utilizate la realizarea stratului de masă de șpaclu, plasa de armare jucând un rol deosebit de important.

Rezistența ridicată în mediul alcalin, precum și capacitatea superioară de a prelua șocurile mecanice conferită de rezistența superioară la întindere, recomandă produsele **webermesh classic**, respectiv **webermesh prestige** în realizarea masei de șpaclu pentru toate tipurile de sisteme de izolație termică webertherm.

Avantaje

**webermesh classic****webermesh prestige**

Dimensiunea ochiului:	cca. 4 x 5 mm	cca. 4 x 5 mm
Densitate:	145 g/m ²	160 g/m ²
Lățime:	1,1 m	1,1 m
Lungime:	50 m	50 m
Rezistență la tracțiune:	≥ 2000 N/50 mm	≥ 2000 N/50 mm
Rezistență la tracțiune după îmbătrânire:	≥ 50 % din valoarea inițială	≥ 50 % din valoarea inițială
Necesarul de material:	1 rolă pentru 50 m ²	1 rolă pentru 50 m ²

webercolor design

Chit flexibil de rosturi pentru interior și exterior



Rezistent la apă, mușcări și murdărie, chitul **webercolor design** se utilizează pentru rostuirea plăcilor ceramice, porțelanate, granitogres, cărămidă ornamentală, klinker, mozaic, marmură, piatră naturală, cărămidă de sticlă și alte materiale de construcții similare. În plus, împiedică absorbția rapidă a picăturilor de apă, acestea rămânând pe suprafața rosturilor pentru un timp mai îndelungat, creând așa numitul efect de „perlă”. Produsul este disponibil într-o gamă variată de culori și este inclus în sistemele de izolație termică **webertherm ceramic**, **webertherm ceramic plus** și **webertherm ceramic premium**.



Consum:

cca. 0,8 kg/m²
(pentru plăci cu dimensiuni
de 30 x 30 cm și lățime rost
de 8 mm)

Depozitare:

În ambalajul original, în zone
ferite de umiditate.

Ambalare:

Găleată de 5 kg

Avantaje



Servicii



Succesul în realizarea sistemului de izolație termică depinde în mare măsură de alegerea soluției potrivite, de calitatea materialelor utilizate și, nu în ultimul rând, de calitatea serviciilor oferite. În acest sens, vă propunem un pachet de servicii menit să vă faciliteze alegerea potrivită a sistemului de izolație termică și să vă asigure că investiția făcută va fi durabilă și sustenabilă.



Platformă de comenzi online <https://eshop.weber.ro>

- Disponibilitate permanentă
- Acces personalizat și securizat
- Vizibilitate status și istoric comenzi



Calculator necesar de materiale:

- Termoizolare în sistem ETICS
- Soluții constructive pentru pragurile de finanțare ale programului Casa eficientă energetic



Video

Filme aplicare produse cu etape de execuție



Suport în alegerea soluției potrivite pentru realizarea sistemului de izolație termică:

- Echipă de vânzări specializată în sisteme de izolație termică
- Instrumente necesare în alegerea culorii și structurii potrivite



Suport tehnic cu acoperire națională:

- Consultanță tehnică în șantier
- Demonstrații tehnice



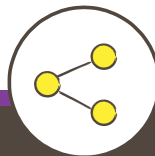
Documentație tehnică disponibilă online pe www.ro.weber

- Fișe tehnice produse
- Fișe de securitate
- Agremente și certificări



Programe de training pentru echipele de aplicatori:

- Instruire teoretică
- Instruire practică



Colorare profesională cu acoperire națională:

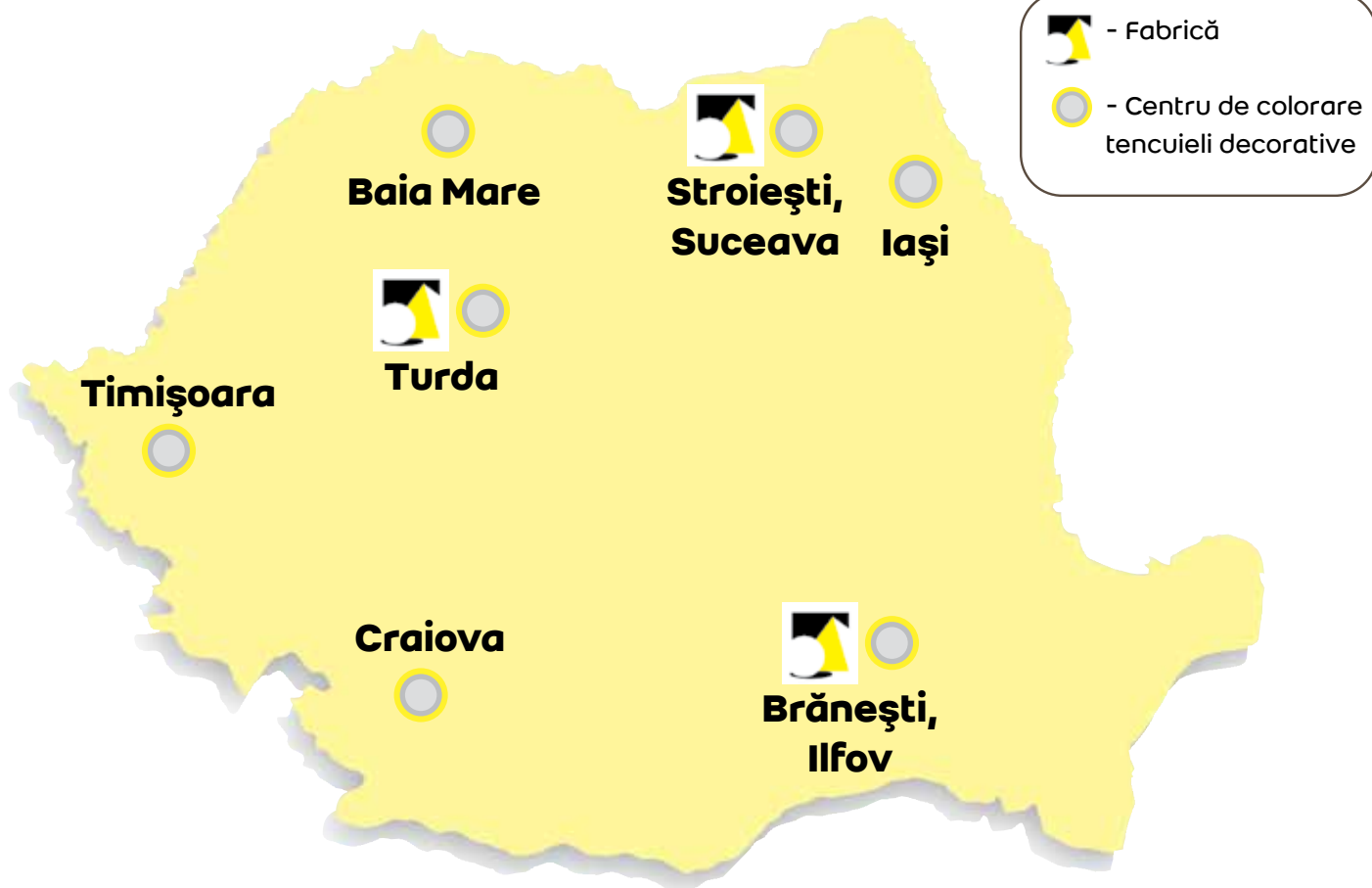
- Centre de colorare ce acoperă toate regiunile
- Sistem de colorare profesională



Găsirea celui mai apropiat distribuitor:

- Serviciu online de găsim pe hartă a celui mai apropiat distribuitor

Locații Saint-Gobain Weber în România



Date de contact

Relații cu clienții

Turda
0264-312 044
0747-123 303
0752-021 025

Brănești
021-275 00 36
021-275 00 37
0752-166 613

Timișoara
0256-274 494

Consultanță tehnică

0754-044 912
0744-796 930
0749-038 616

Locații

Turda, județul Cluj - Str. 22 Decembrie 1989, Nr. 23, 401113, Tel./fax: 0264 312 044

Brănești, județul Ilfov - Str. I. C. Brătianu, nr. 284 (DN 3, KM 22), Tel.: 0212 750 036/37, fax: 0212 750 030

Stroiești, județul Suceava - nr. 827 (DN 17), Tel./fax: 0374 202 191

office@weber.ro

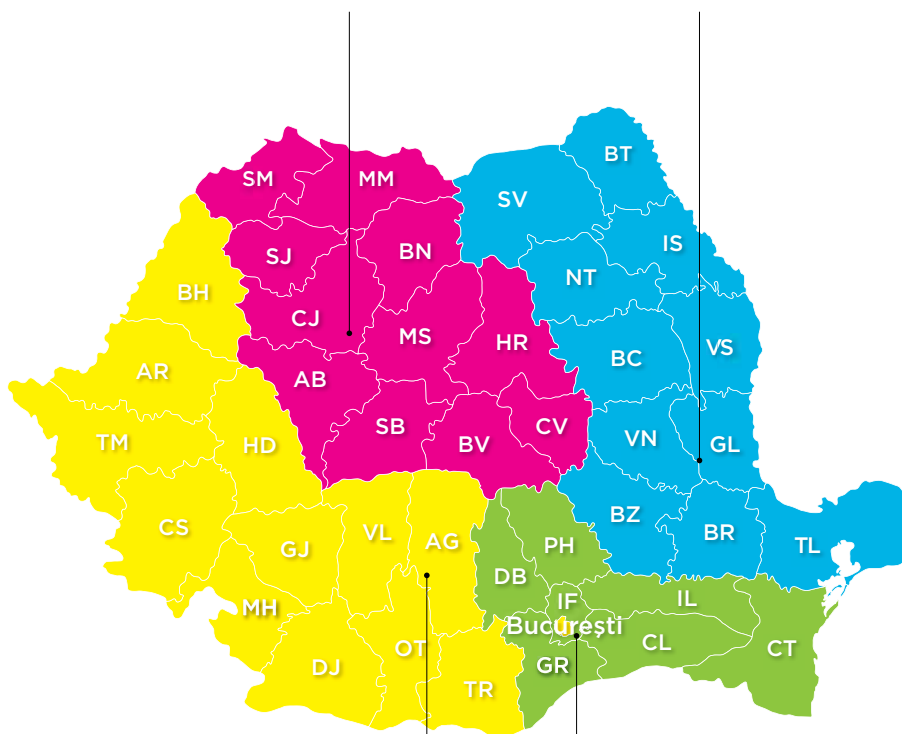
www.ro.weber

Zona NORD

BN+MS+HR 0753 134 574
AB+CJ 0752 166 615
SM+SJ+MM 0751 021 959
SB+BV+CV 0749 080 684

Zona EST

NT+IS+VS 0753 035 915
BZ+BR+TL 0745 342 424
SV+BT 0747 021 383
BC+VN+GL 0745 239 910



Zona VEST

BH+AR 0742 133 513
TM+CS+HD 0752 166 621
GJ+VL+AG 0747 497 430
MH+DJ+OT+TR 0741 097 900

Zona SUD

BUCUREȘTI 0741 237 762
0752 068 444
0744 538 317
IF+GR 0744 588 533
DB+PH 0755 108 912
CL+IL+CT 0723 333 918

Specificații proiecte

BUCUREȘTI 0747 263 544
Zona EST 0751 518 699
Zona VEST 0753 128 996
Zona NORD 0742 127 320
0743 237 814
Zona SUD 0745 130 883

Proiecte rezidențiale

BUCUREȘTI 0741 085 724 / 0754 866 759
Zona EST 0742 214 915 / 0749 062 147
Zona VEST 0746 183 587
Zona NORD 0741 228 607 / 0751 073 545
Zona SUD 0753 057 167 / 0752 166 618



SAINT-GOBAIN ROMANIA • WEBER
Str. 22 Decembrie 1989 • Cod poștal 401113
Turda • jud. Cluj • România
Tel. +40 264 312 044
www.ro.weber
info.constructionproducts@saint-gobain.com