



**Engineering progress
Enhancing lives**

Noutăți 2019

Soluții și servicii inovatoare
pentru produse ce își inspiră
clienții cu succes.

#expectmore

Primești mai mult decât te aștepți
de la soluțiile pentru instalații
în construcții pe care le oferim.



Engineering progress

Cuprins

- 06** Calitate ridicată a apei potabile cu RAUTITAN – datorită fittingurilor de alamă, disponibile începând din 2019
- 08** Conducte de apă sub control în orice moment, în condiții de siguranță cu RE.GUARD
- 10** Diversitate fără limite a apei cu un singur echipament reprezentat de RE.SOURCE
- 12** Cutiile sanitare REHAU – Conexiuni în doi timpi și trei mișcări
- 14** Un climat confortabil și plăcut - obținut foarte ușor cu noile produse pentru încălzirea și răcirea suprafețelor
- 16** NEA SMART 2.0 – sistemul de control și reglare individuală a temperaturii încăperilor pentru un plus de confort și design
- 18** RAUPIANO PLUS – sistem fonoabsorbant de canalizare interioară
- 20** Conectarea facilă și sigură a țevilor cu gama de scule RAUTOOL
- 22** Sistemul viitorului de alimentare cu energie termică
- 26** Împreună către succes
- 28** Când viziunile de amploare se transformă în realitate
- 30** Software



Enhancing lives

Mai rapid, mai inteligent, mai durabil. Clienții dumneavoastră au așteptări tot mai ridicate. Pentru aceasta vă puteți baza pe REHAU. Prin examinarea constantă a echipamentelor și a proceselor existente, nu creăm doar produse, ci și soluții inovatoare care vă inspiră pe dumneavoastră și pe clienții dumneavoastră. Soluții adaptate perfect între ele, ceea ce permite instalarea mai facilă și mai rapidă a acestora. La aceasta se adaugă un portofoliu de servicii care vă ușurează viața cotidiană cu raportare la instalațiile sanitare, de încălzire și climatizare, atât digital cât și analog. Pentru că suntem de părere că și dumneavoastră ar trebui să aveți mai multe așteptări!

Cum numim această situație? Simplu:

#expectmore

Descoperiți mai multe informații la pagina

www.rehau.de/expectmore



Calitate ridicată a apei potabile cu RAUTITAN – datorită fittingurilor de alamă fără conținut de plumb, disponibile începând cu 2019

În calitate de sistem universal pentru apa potabilă și sistemele de încălzire, RAUTITAN reprezintă prima opțiune pentru instalațiile moderne și creează, cu ajutorul țevilor, fittinguri și manșoane alunecătoare, un racord care asigură etanșitatea permanentă. În anul 2019, sistemul va fi extins cu o inovație unică.

Instalații de apă potabilă fără plumb

Apa reprezintă, în mod incontestabil, unul dintre cele mai valoroase alimente. Prin urmare, conservarea calității apei potabile va juca un rol tot mai important în următorii ani. Pentru a satisface această cerință și, în același timp, pentru a respecta încă de pe acum standardele viitorului, aplicabile cu privire la apa potabilă, REHAU mizează pe fittingul RX+ fără plumb realizat din alamă.

Noul aliaj de cupru conceput de RAUTITAN RX + oferă toate avantajele materialului consacrat pe bază de alamă și, în mod suplimentar, nu conține plumb. Materialul a fost supus verificărilor complexe prin intermediul testelor de laborator și examinărilor realizate de-a lungul anilor în condiții concrete de utilizare. Aliajul este normat prin standardul DIN SPEC 2701, iar începând cu anul 2018 face parte din lista pozitivă a materialelor metalice compatibile din punct de vedere al cerințelor de igiena apei, publicată de către Autoritatea Federală de Mediu.



Fără spațiu pentru organisme nocive –

Fără spațiu pentru agenți patogeni. Etanșitatea ridicată a echipamentelor manșonului alunecător ca element tehnic de îmbinare RAUTITAN previne în mod eficient dezvoltarea de agenți patogeni – confirmare oficială de către Institutul Fraunhofer. Astfel, clienții, dumneavoastră se pot baza pe o igienă optimă a apei potabile.

**Aliaj de cupru
fără conținut
de plumb**
cu caracteristici
testate în practică







Conducta de apă sub control în orice moment, în condiții de siguranță cu RE.GUARD

Prejudiciile cauzate de apă se produc mai frecvent decât ne-am aștepta, iar în numeroase situații societățile de asigurare acoperă doar o fracțiune din costurile reale. RE.GUARD, sistemul inteligent de control al apei, detectează fisurile țevilor, precum și cele mai mici scurgeri, astfel încât nu permite apariția de daune de amploare mai ridicată, datorate scurgerilor de apă.

Controlul apei cu o pierdere minimă de presiune

Grație tehnologiei inovatoare cu ultrasunete, RE.GUARD nu implică utilizarea de componente mobile în zona aflată în contact cu apa, asigurând în acest mod un debit optim și costuri minime pentru lucrările de întreținere.

Instalare și punere în funcțiune facilă

RE.GUARD este alcătuit dintr-o unitate centrală de comandă a apei și din RE.HUB Gateway, ca interfață centrală.

RE.GUARD poate fi instalat la fel de rapid ca un contor de apă și, grație designului său compact, reprezintă o soluție perfectă și pentru montarea ulterioară. Punerea în funcțiune după instalare se realizează prin numai patru etape facile, prin intermediul aplicației RE.GUARD.

**Configurare
facilă**

**în 4 etape
simple**



Protecție versatilă împotriva prejudiciilor cauzate de apă, posibilitate de controlare prin intermediul aplicației

Senzorii suplimentari de apă RE.GUARD pot fi integrați prin radio, de exemplu cu instalarea sub mașina de spălat sau mașina de spălat vase. Cu ajutorul aplicației de comandă, clienții dumneavoastră exercită controlul deplin asupra instalației de apă potabilă, chiar și de la distanță. La cerere, RE.GUARD funcționează în acest context complet independent, fără a necesita o conexiune la internet sau la Cloud. Pe termen lung, RE.GUARD poate oferi clienților dumneavoastră asistență la reducerea consumului de apă: fie că este vorba despre un robinet care picură, despre un rezervor pentru spălarea toaletei care prezintă scurgeri sau despre un racord de apă în grădină care a fost uitat deschis - RE.GUARD declanșează alarma în toate situațiile.

Diversitatea fără limite a apei cu un singur echipament reprezentat de RE.SOURCE

Adio apa la sticle de plastic. Bine ai venit, rezervor de apă potabilă! RE.SOURCE, robinetul/bateria de apă inteligentă, impresionează prin apa filtrată, răcită, carbogazoasă sau fierbinte - toate acestea doar cu un singur dispozitiv.

Atractivitate unică, versatilitate în design

Cu ecranul său inovator tactil*, RE.SOURCE nu reprezintă doar o atracție vizuală. În funcție de cerințele individuale, clienții dumneavoastră pot opta între cele trei versiuni RE.SOURCE. Fiecare versiune este recomandată atât pentru utilizarea în mediul privat, cât și pentru uzul în mediul comercial.

Integrat pe loc, se impune rapid

Suplimentar față de lucrările standard de instalții, RE.SOURCE reprezintă o oportunitate suplimentară de business. Instalare extrem de facilă datorită setului Plug & Play, cu toate componentele incluse.

Design unic

cu ecran tactil inovator



Renunțare la cărat

cu RE.SOURCE, clienții dumneavoastră se bucură în orice moment de un pahar din apa pe care și-o doresc. Se renunță la transportul neplăcut al baxurilor, iar mediul are de câștigat dacă nu mai sunt utilizate sticle de plastic.

* RE.SOURCE BASIC cu panou mecanic pentru armături, RE.SOURCE PREMIUM cu ecran tactil. RE.SOURCE PREMIUM+ cu ecran tactil și funcție de apă caldă





Cutiile sanitare REHAU – Conexiuni în doi timpi și trei mișcări

Principiul cutiilor sanitare REHAU: nu mai sunt necesare nenumărate componente individuale, ci este suficientă o componentă prefabricată în proporție de 100% și testată sub presiune pentru racorduri la nivelul instalațiilor sanitare cu precizie milimetrică – indiferent dacă se realizează montarea deasupra tencuiei sau cu îngropare în tencuială, sub formă de piesă în T sau prin conectare în buclă. Rezultatul: economii semnificative de timp, cu un plus de siguranță. Astfel, pot fi instalate de exemplu trei racorduri în perioada utilizată până în prezent pentru execuția unui singur racord, cu includerea termoizolației, fonoizolației și protecției împotriva apei provenite din condens.

Noile cutii sanitare cu manșoane de construcții izolate cu spumă

Manșoanele sunt integrate etanș în cutia sanitară. Potențialele scurgeri de apă din zona de branșare sunt direcționate către exterior, împiedicând astfel pătrunderea umezelii în incinta clădirii. În plus, dopurile de construcție pot fi îndepărtate facil, fără a deteriora garnitura. Înlocuirea ulterioară a extensiilor de robinet poate fi efectuată fără probleme.

**Unul
pentru toți**

**Universal pentru fiecare
situație de montaj**



Un climat confortabil și plăcut obținut cu noile produse pentru încălzirea și răcirea suprafețelor



Climat confortabil unitar.

Spre deosebire de radiatoarele montate în puncte fixe, sistemele de încălzire în pardoseală asigură o repartizare uniformă a căldurii în spațiu și creează în acest mod un climat confortabil unic pentru clienții dumneavoastră.

Montare rapidă, facilă și fără erori - RAUTHERM SPEED, ca sistem de încălzire de suprafață, reduce timpul de instalare cu 30%, distribuitorul nostru pentru circuite de încălzire RAUTHERM SPEED permite chiar o instalare mai rapidă cu 45%, iar punțile noastre de răcire accelerează instalarea și în stare confecționată în prealabil. Lucrați mai eficient, iar clienții dumneavoastră se bucură pentru evoluția rapidă a lucrărilor de construcții. Noile produse se vor adăuga gamei deja existente:



Ușor de montat, compact, conform standard

Noul distribuitor pe bază de polimeri RAUTHERM SPEED HKV P reprezintă o adevărată operă de artă: cu bara de distribuție monobloc, distribuitorul dispune de un design compact. Sistemul permite instalarea variabilă și respectă standardul DIN EN 1264-4. Conectarea țevilor de încălzire se realizează rapid și în siguranță prin intermediul conectorului RAUTHERM SPEED.



S-a terminat cu încurcătura de cabluri

Modificarea repartizării pentru mecanismele de reglare fără modificarea conexiunilor: ușurați-vă existența cu noul distribuitor de reglare Nea flex. Prin intermediul selectoarelor sale, permite repartizarea ulterioară a comenzilor la unitățile de control individuale din camere.



**Repartizare
flexibilă**

fără o nouă
cablare



NEA SMART 2.0 – reglarea individuală a temperaturii încăperilor pentru confort și design

Cu NEA SMART 2.0, acoperiți în mod flexibil o gamă largă de cerințe foarte variate pentru încălzirea și răcirea suprafețelor, de la locuințe unifamiliale până la soluții complexe pentru până la 60 de camere.

Punere în funcțiune rapidă, întreținere flexibilă

Economisiți timp prin programarea centralizată a termostatului de ambient NEA SMART 2.0. Punerea în funcțiune a sistemului se realizează în mod confortabil prin intermediul smartphone-urilor, tabletelor sau PC-urilor. Grație echilibrării hidraulice automate, nu mai sunt necesare în mod suplimentar reglarea manuală complexă și calibrarea ulterioară a sistemului de încălzire a suprafețelor. Iar întreținerea de la distanță reduce la minim prezențele la fața locului care conduc la un consum ridicat de timp – cu o creștere concomitentă a satisfacției clienților.



Design elegant, confort maxim

NEA SMART 2.0 atrage cu adevărat atenția prin aspectul său. În locul unui afișaj LCD, termostatele de ambient oferă un afișaj cu matrice cu LED. Două variante de culoare în alb și negru, precum și ramele discrete transformă în realitate toate dorințele clienților.



În toate situațiile temperatura corespunde pentru confort

Tehnologia inteligentă de reglare geofencing bazată pe cloud se adaptează automat la preferințele utilizatorilor și știe când urmează să ajungă acasă. Astfel, NEA SMART 2.0 asigură în orice moment temperatura potrivită pentru un climat confortabil și economisește până la 20% costurile de energie cu alte funcții inteligente. Deservirea se realizează extrem de facil - direct pe afișajul unității de control, prin intermediul comenzilor vocale sau cu ajutorul aplicației.

**Disponibil în
două variante
de culoare**

**cu design
atractiv**

RAUPIANO PLUS - sistemul fonoabsorbant de canalizare interioară



Mai silențios decât o șoaptă

Confirmat de către Institutul Fraunhofer: RAUPIANO PLUS, cu niveluri de zgomot de numai 17 dB(A)*, se situează cu mult sub valorile solicitate conform directivei privind protecția fonică și asigură o protecție fonică confortabilă în rândul clienților dumneavoastră.

RAUPIANO PLUS, gama de țevi, fittinguri și accesorii, garantează utilizarea universală, de la locuințe unifamiliale până la proiectele extinse. Compatibile cu sistemele tradiționale HT și KG, oferă o protecție fonică de top de 17 dB (A) și o protecție fiabilă împotriva incendiilor F90.

Un singur sistem, mai multe opțiuni

Mai nou, sistemul complet RAUPIANO PLUS va fi extins cu țevi cu dimensiunea DN 32. Formatul compact este utilizat în principal în sisteme de ridicare mici dimensiuni sau la țevile pentru condens și, grație culorii albe a vopselei, specifică instalațiilor sanitare, reprezintă soluția ideală pentru montarea la vedere pe tencuială în subsol.



Toate
posibilitățile

Sistem complet
DN 32 - DN 200

* Fixare cu sistem brevetat de prindere care atenuează transmiterea zgomotului prin corpuri, realizat de REHAU (P-BA 274/2016)



Conectarea facilă și sigură a țevilor cu gama de scule RAUTOOL

Sistemul de scule robuste RAUTOOL se remarcă de peste 30 de ani prin instalarea confortabilă și sigură a elementelor de îmbinare pentru manșonul culisant. Începând cu trimestrul 3 al anului 2019, elementul de noutate este reprezentat de instrumentele profesionale RAUTOOL A5 și RAUTOOL Xpand big pentru dimensiunile 40 - 75 mm.

RAUTOOL Xpand big

Extensie cu acumulator cu baterie puternică de 18 volți / 4.0 Ah Li-Ion. Gama de dimensiuni 40 - 75 mm cu sistem de schimbare rapidă





RAUTOOL A5

Unealta combinată pentru extindere și presare cu dimensiunile 40 - 75 mm. Cu baterie puternică de 18 volți / 4.0 Ah, li-ion, încărcător de 230 volți și un adaptor demontabil cu extensie, care susține expansiunea țevilor REHAU cu capul de expansiune corespunzător până la o dimensiune de 75 mm.

Foarfecele pentru țevi 63 este inclus obligatoriu în trusa sistemului. În funcție de dimensiunea și de tipul țevii, capetele de expansiune de 40 - 75 mm pot fi utilizate atât pentru RAUTOOL A5, cât și pentru sistemul de extensie cu acumulator RAUTOOL Xpand big pentru țevile RAUTITAN, RAUPEX, INSULPEX, RAUVITHERM și RAUTHERMEX.

**Unealtă
compactă cu
acumulatori**

40 - 75 mm



Alimentarea cu energie termică a viitorului

RAUTHERMEX: Noua rețetă pe bază de spumă și ondularea optimizată a învelișului exterior

Sistemul de conducte compozite RAUTHERMEX asigură distribuția energiei termice în rețelele locale de încălzire. Pentru a continua îmbunătățirea valorilor de izolație, a fost introdusă o nouă rețetă de spumă, spumă PUR cu proprietăți termoizolante deosebite, cu un coeficient lambda de numai 0,0199 W/mK. În plus, a fost optimizată profilarea învelișului exterior al conductelor RAUTHERMEX. Astfel, razele de îndoire pot fi reduse cu până la 30%. Forța necesară pentru pozare se reduce în mod semnificativ și sunt posibile îmbinări circulare mai lungi cu până la 30%.

RAUVITHERM sistem mai compact de branșare a imobilului

Sistemul de conducte hibride pre-izolate RAUVITHERM constă dintr-o gamă completă de țevi și fittinguri, cu conducte UNO și DUO, precum și toate piesele fasonate și fittingurile relevante. Noul sistem mai compact de branșare a imobilului pentru RAUVITHERM vă oferă posibilitatea instalării în condiții de siguranță în orificii centrale perforate de dimensiuni mai reduse. Pentru toate țevile cu un diametru exterior de 90 până la 160 de milimetri, sunt necesari doar 200 de milimetri în orificiul central perforat, iar pentru țevile cu un diametru exterior de 170-225 milimetri este necesar un orificiu de numai 300 milimetri. În acest mod este obținută o reducere a costurilor de până la 50%.

Smartfuse Duo 20-75

Noul răzuitor de țevi este utilizat în scopul pregătirii pentru sudură pentru utilizarea ESM, FUSAPEX și FUSAPEX Geo Fittings. Datorită execuției constructive compacte, pot fi decapate în prezent și țevile RAUVITHERM Duo, INSULPEX Duo și RAUTHERMEX Duo. Smartfuse Duo 25-75 poate fi folosit atât în regim manual, cât și în combinație cu o șurubelniță cu acumulator.



Sincronizarea stadiului proiectului, vizualizarea proiectelor, execuția conexiunii în condiții de siguranță. Știm că activitatea cotidiană poate fi uneori stresantă, iar circumstanțele se pot modifica de la o oră la alta. De aceea am creat un portofoliu extins de servicii, prin care vă oferim asistență specializată. Analogic, digital sau personal la fața locului - întotdeauna în modalitatea necesară pentru dumneavoastră. Astfel vă puteți concentra asupra lucrurilor importante: succesul dumneavoastră.

#expectmore

Descoperiți mai multe informații la adresa

www.rehau.de/expectmore





Împreună către succes

Consultanță, explicații, asistență. Clienții dumneavoastră se așteaptă în prezent la mai mult decât o simplă operațiune de instalare. Dar nu ar fi frumos să aveți la dispoziție și o persoană de contact pentru asistența de specialitate? Nimic mai simplu. Personalul nostru de vânzări vă stă la dispoziție pe întreg teritoriul României cu portofoliul nostru de servicii inovatoare.

Consultanță și asistență la proiectare

Suținere chiar din primul moment. Cu asistența noastră în domeniul proiectării suntem deja alături de dumneavoastră chiar din faza preliminară de elaborare și concepere a proiectului – instruirile ulterioare la fața locului, la nivelul șantierului, sunt incluse fără îndoială în ofertă.

www.rehau.de/planung

Academia REHAU

Lumea se învârte tot mai repede. Cu programul de seminarii al Academiei REHAU, beneficiați de asistență/instruire pentru toate topicurile relevante pentru dumneavoastră – iar prin intermediul unui webinar acest lucru este posibil chiar din confortul biroului dumneavoastră.

www.rehau.de/akademie

Asistență în domeniul vânzărilor

Argumentele corecte în discuția de vânzări? Cu materialele noastre publicitare realizate profesional, prevăzute individual cu logo-ul/sigla dumneavoastră, îi convingeți pe clienții dumneavoastră în mod sustenabil. Suntem bucuroși să includem compania dumneavoastră și pe platforma noastră online pentru căutarea de meseriași calificați.

**Gamă
extinsă
de seminarii**

la fața locului sau
ca Webinar

Când viziunile de amploare se transformă în realitate

Obiectivele de construcții devin tot mai complexe, în acestea este implicat un număr tot mai mare de persoane și lucrurile trebuie să se întâmple tot mai rapid. Iar îmbinarea tuturor acestor cerințe nu este în toate situațiile facilă. Dar nu vă faceți griji, cu REHAU Digital Services beneficiați în toate situațiile de o imagine de ansamblu - de la proiectare până la execuție.



Execuția interconectată a lucrărilor de construcții cu BIM

Building Information Modeling (BIM) reprezintă interacțiunea tuturor participanților la proiect cu și la nivelul unui model de date virtual centralizat. Această abordare contribuie la evitarea potențialelor conflicte și a problemelor înainte de apariția de întârzieri și modificări de proiect la nivelul șantierului. Riscurile de proiectare scad și se îmbunătățește calitatea proiectului și respectarea termenelor și a costurilor.

BIM@REHAU

Pentru toți cei care au proiecte de amploare, BIM@REHAU creează baza pentru un succes sustenabil. Deoarece cine proiectează în format digital construiește eficient și economisește astfel costuri și timp. De aceea vă oferim opțiunea de date de produs REHAU pentru utilizarea în asociere cu platforma BIT REVIT®.

www.rehau.de/bim

30 de lucrări, 300 de provocări, 1 soluție: portalul de proiect REHAU

Declarați război lacunelor de informații, modificărilor neprevăzute ale proiectului și întârzierilor privind lucrările de construcții. Prin intermediul portalului de proiect REHAU, puteți comunica în timp real cu toți cei implicați pe șantier și beneficiați permanent de control asupra evoluției construcțiilor. Trebuie doar să încărcați planurile existente și să asigurați finalizarea punctuală a proiectului.

www.projektportal.rehau.de





**Numeroase
elemente
de proiectare**



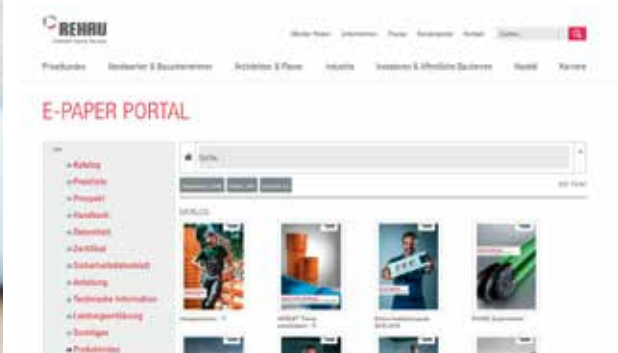
Software

O prelucrare și proiectare a obiectivelor de construcții realizate în toate situațiile cu ajutorul sistemelor electronice constituie în prezent un standard incontestabil. Pentru a vă oferi asistență completă în acest domeniu, vă punem la dispoziție numeroase soluții pentru diferite solicitări – cooperări cu furnizorii principali de soluții software de calcul în domeniul dotărilor tehnice ale clădirii, precum și punerea la dispoziție a datelor tehnice comerciale la nivelul portalurilor curente.



e-Paper Portal

Suneți adio haosului documentelor. În portalul nostru e-Paper vă punem la dispoziție confortabil toate informațiile de care aveți nevoie. De asemenea, vă vom prezenta și documentul corespunzător pentru articol. În plus față de texte, puteți căuta direct în funcție de numărul de material sau GTIN (EAN) și veți recepționa informațiile despre materiale și documentele asociate - de la certificat la instrucțiunile de utilizare și până la imagine sau la fișierul DWG. www.rehau.de/epaper



RAUCAD

Descoperiți realizarea fără probleme a desenelor, calculului și a dimensionării rețelelor de conducte 2D și 3D pentru lucrările având ca obiect sisteme de încălzire, apă potabilă și drenaj. Cu ajutorul generatorului integrat de scheme, rețelele de țevi pot fi create rapid și calculate conform standardelor cu câteva clicuri de mouse. RAUCAD este adaptat în permanență la noile cerințe, cum ar fi interfața IFC pentru importul datelor privind echipamentele tehnice ale clădirii și exportul sistemului de încălzire de suprafață.

www.rehau.de/raucad

CAD-Browser / CAD-Portal

Descoperiți schițele detaliate și cu precizie de milimetru ale produselor în mai multe variante de vizualizare. Prin procedura comodă de preluare, integrați produsele la scară în schița de execuție. Produsele sunt incluse în reprezentarea 2D și 3D.

Este acceptat de asemenea Autodesk REVIT®.

www.rehau.de/cad-browser

<http://cad-portal.rehau.com>



Accesând <https://rewards.rehau.ro/repository> veți descoperi o gamă completă de documente ajutătoare despre sistemele noastre: listă de prețuri, informații tehnice, instrucțiuni de montaj, prezentări de produse, declarații de conformitate și multe altele.

Documentul este protejat de dreptul de autor. Sunt rezervate drepturile generate în acest mod, în special cele legate de traducere, multiplicare, preluarea de imagini, comunicări prin radio, reproducerea prin mijloace fotomecanice sau similare și stocarea în sistemele de prelucrare a datelor.

Consultația noastră specifică raportată la utilizare, în formă verbală și scrisă, se bazează pe ani de experiență, precum și pe ipoteze standardizate și este oferit cu bună credință. Scopul de utilizare a produselor REHAU este descris cu titlu limitativ în informațiile tehnice despre produse. Versiunea actuală în cauză poate fi consultată online la adresa www.rehau.com/TI. Aplicarea, utilizarea și prelucrarea produselor se realizează în afara sferei noastre de control și, prin urmare, se realizează în responsabilitatea exclusivă a respectivului beneficiar / utilizator / responsabil pentru prelucrare. Cu toate acestea, dacă se pune problema răspunderii, aceasta este guvernată exclusiv de condițiile noastre de livrare și de plată, care pot fi consultate la adresa www.rehau.com/conditions, care cu excepția cazului în care au fost adoptate acorduri distincte cu REHAU în formă scrisă. Acest aspect se aplică și în asociere cu eventuale drepturi de garanție, context în care garanția se referă la calitatea constantă a produselor noastre, în conformitate cu specificațiile noastre. Rezervat dreptul de a efectua modificări tehnice.

© REHAU Polymer SRL
www.rehau.ro

850826 RO 05.2019